

# Duo HD Player



## User's Manual BD-UP5000



# key features of your new Duo HD player

---

## Player Features

### Supports a Variety of Video Disc Types

Supports BD, HD DVD, DVD Video, DVD-RW/-R (V mode and finalized only).

### HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI reduces picture noise by allowing a pure digital video/audio signal path from the player to your TV.

### Simplay HD

Simplay HD guarantees that this player has been tested according to specifications aimed at maximizing the delivery of HD content.



## Blu-ray Disc Features

Blu-ray Discs can store 25 GB (single layer) or 50 GB (dual layer) on a single sided disc - about 5 to 10 times the capacity of a DVD. Blu-ray Discs also support the highest quality HD video available in the industry - Large capacity means no compromise on video quality. Furthermore, a Blu-ray Disc has the same familiar size and look as DVD.

## HD DVD Features

### HD DVD is the newest, high definition entry to the popular DVD format.

A HD DVD (dual-layer) disc can store up to 30 GB of data, and a single layer HD DVD can store up to 15 GB. On one side of a single layer HD DVD, up to 8 hours of high resolution video source with 1125 scanning lines, and up to 48 hours of standard resolution with 525 scanning lines can be stored.

\* The following BD/HD DVD Disc features are disc dependant and will vary.

Appearance and navigation of features will also vary from disc to disc.

Not all discs will have the features described below.

### Video highlights

The BD-ROM/ HD DVD-ROM format for movie distribution supports three highly advanced video codecs, including AVC, VC-1, and MPEG-2.

HD video resolutions are also available:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

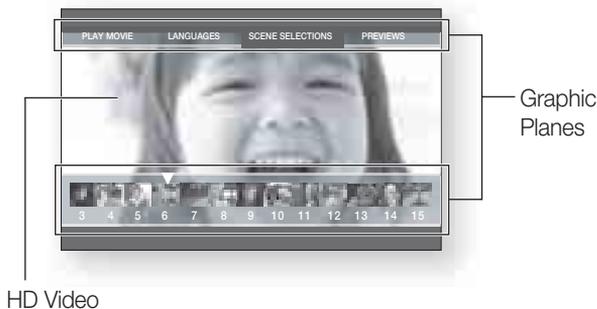
### For High-Definition Playback

To view high-definition contents on a BD/HD DVD Disc, an HDTV (High Definition Television) is required.

Some BD/HD DVD discs may require using the player's HDMI OUT to view high-definition content. The ability to view high-definition content on BD/HD DVD discs may be limited depending on the resolution of your TV.

### Graphic planes

Two individual, full HD resolution (1920x1080) video layers are available, on top of the HD video layer. One layer is assigned to video-related graphics (like subtitles), and the other layer is assigned to interactive elements, such as buttons or menus. Various wipes, fades and scroll effects may be available on both layers.



### Menu graphics

Support full color resolution graphics and animation, thereby greatly surpassing the capabilities of DVD-Video. Unlike DVD, Menus can be accessed during video playback.

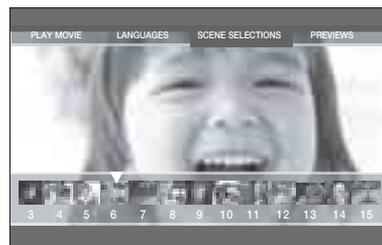
### Menu sounds

When you highlight or select a menu option on a disc, sounds can be heard such as button clicks or a voice-over explaining the highlighted menu choice.

### Multi-page/PopUp Menu

With DVD-Video, playback is interrupted each time a new menu screen is accessed. Due to BD/HD DVD Disc's ability to preload data from the disc without interrupting playback, a menu may consist of several pages.

You can browse through the menu pages or select different menu paths, while the audio and video remain playing in the background.



### Interactivity

With HD DVD, you can enjoy additional content such as animation on menu options and the movie, simultaneous playback of main and secondary movies using PIP (Picture-in-Picture), and the ability to download content via the Internet.

### User Browsable Slideshows

With BD/HD DVD Discs, you can browse through various still pictures while the audio remains playing.

### Subtitles

Depending on what is contained on the BD/HD DVD Disc, you may be able to select different font styles, sizes and colors for the subtitles. Subtitles may also be animated, scrolled or faded in and out.

### Multi-format System

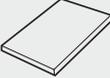
The HD DVD twin-format disc consists of the HD DVD and DVD layers on a single side. The HD DVD combi disc consists of the HD DVD and DVD layers on each side.

### Internet Connection (LAN Port)

Some HD DVD discs are designed to access a web site, allowing you to view additional content on your player.

## WHAT'S INCLUDED

Check for the supplied accessories below.

		
Composite (Video), Audio L/R Cable (MF39-00274A)	Batteries for Remote Control (AAA Size) (4301-001035)	
		
User Manual (AK68-01477B)	Quick Guide (AK68-01480B)	Remote Control (AK59-00075A)

# safety information

## WARNING

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER(OR BACK).  
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>CAUTION</b></p> <p>RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</p> </div>	
<p>The lightning flash and Arrowhead within Triangle is a warning sign alerting you of dangerous voltage Inside the product</p>	<p><b>CAUTION:</b> TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p>	<p>The explanation point within the triangle is a warning sign alerting you of important instructions accompanying the product.</p>

## WARNING

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.
- To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.

### Note to CATV system installer

This reminder is provided to call CATV system installer's attention to Article 820-40 of the National Electrical Code (Section 54 of Canadian Electrical Code, Part I) that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building as close to the point of cable entry as practical.

### FCC NOTE (for U.S.A):

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on.

The user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect this equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**  
**KLASSE 1 LASER PRODUKT**  
**LUOKAN 1 LASER LAITE**  
**KLASS 1 LASER APPARAT**  
**PRODUCTO LÁSER CLASE 1**

## CLASS 1 LASER PRODUCT

Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

## CAUTION

THIS PRODUCT UTILIZES A LASER. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVER AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

**Note:**

- This unit can be used only where the power supply is AC 120V, 60Hz. It cannot be used elsewhere.
- This Duo HD player is designed and manufactured to respond to the Region Management Information. If the Region number of a BD/DVD disc does not correspond to the Region number of this Duo HD player, the Duo HD player cannot play the disc.
- The product unit accompanying this user manual is licensed under certain intellectual property rights of certain third parties. This product is covered by one or more of the following U.S. patents:  
5,060,220 5,457,669 5,561,649 5,705,762 5,987,417 6,043,912 6,222,983 6,272,096 6,377,524 6,377,531  
6,385,587 6,389,570 6,408,408 6,466,532 6,473,736 6,477,501 6,480,829 6,556,520 6,556,521 6,556,522  
6,578,163 6,594,208 6,631,110 6,658,588 6,674,697 6,674,957 6,687,455 6,697,307 6,707,985 6,721,243  
6,721,493 6,728,474 6,741,535 6,744,713 6,744,972 6,765,853 6,765,853 6,771,890 6,771,891 6,775,465  
6,778,755 6,788,629 6,788,630 6,795,637 6,810,201 6,862,256 6,868,054 6,894,963 6,937,552  
This product is covered by the following U.S. patents:  
US4,930,158 US4,930,160

This license is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licensed contents.

No rights are granted for commercial use. The license does not cover any product unit other than this product unit and the license does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3 used or sold in combination with this product unit.

The license only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3. No rights are granted under this license for product features or functions that do not conform to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3.

## PRECAUTIONS

### Important Safety Instructions

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow all the safety instructions listed below. Keep these operating instructions handy for future reference.

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings, Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding- type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/ apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



# safety information

---

## Handling Cautions

- Before connecting other components to this Duo HD player, be sure to turn them all off.
- Do not move the Duo HD player while a disc is being played as the disc may be scratched or broken, or the Duo HD player internal parts may be damaged.
- Do not put a flower vase filled with water or any small metal objects on the Duo HD player.
- Be careful not to put your hand into the disc tray.
- Do not place anything other than the disc in the disc tray.
- Exterior interference such as lightning and static electricity can affect normal operation of this Duo HD player. If this occurs, turn the Duo HD player off and on again with the **POWER** button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The Duo HD player will operate normally.
- Be sure to remove the disc and turn off the Duo HD player after use.
- Disconnect the AC power cord from the AC outlet when you don't intend to use the Duo HD player for long periods of time.
- Clean the disc by wiping in a straight line from the inside to the outside of the disc.
- Do not expose the player to liquid.
- When the AC plug is connected to a wall outlet, the player will still draw power (standby mode) when it is turned off.

## Maintenance of Cabinet

For safety reasons, be sure to disconnect the AC power cord from the AC outlet.

- Do not use benzene, thinner, or other solvents for cleaning.
- Wipe the cabinet with a soft cloth.

## Restrictions on Playback

- This player may not respond to all operating commands because some Blu-ray, HD DVD, DVD, CD discs allow specific or limited operation and features during playback. Please note that this is not a defect in the player.
- Samsung cannot assure that this player will play every disc bearing the Blu-ray, HD DVD, DVD or CD logo because disc formats evolve, and problems and errors may occur during the creation of BD, HD DVD, DVD, CD software and/or the manufacture of discs.  
This player also operates differently than a standard DVD player or other AV equipment. Please contact the SAMSUNG customer care center if you have questions or encounter difficulty in playing Blu-ray, HD DVD, DVD, CD discs in this player. Also, refer to the rest of this Manual for additional information on playback restrictions.

# contents

---

## KEY FEATURES OF YOUR NEW DUO HD PLAYER

2

## SAFETY INFORMATION

4

## GETTING STARTED

9

## DESCRIPTION

14

## REMOTE CONTROL

16

## CONNECTIONS

20

## BASIC FUNCTIONS OF YOUR DUO HD PLAYER

31

## SYSTEM SETUP

35

## LANGUAGE SETUP

36

- 3 What's included
- 4 Warning
- 5 Precautions
- 9 Before Reading the User's Manual
- 10 Disc Type and Characteristics
- 13 Disc Storage & Management
- 14 Front Panel
- 14 Front Panel Display
- 15 Rear Panel
- 16 Tour of the Remote Control
- 18 Setting the Remote Control
- 18 Regarding the Battery
- 19 Controllable TV Codes
- 20 Connecting to a TV with an HDMI Cable
- 21 HDMI Auto Detection Function
- 22 Connecting to a TV with DVI Cable
- 23 Connecting to a TV (Component)
- 24 Connecting to a TV (S-Video)
- 25 Connecting to a TV (Video)
- 26 Connecting to an Audio System (2 Channel Amplifier)
- 27 Connecting to an Audio System (7.1 Channel Amplifier)
- 28 Connecting to an Audio System (Dolby Digital, DTS Amplifier)
- 29 Connecting to an Audio System (HDMI supported Amplifier)
- 30 Connecting to the Internet
- 31 Before Playing
- 32 On-Screen Menu Navigation
- 32 Playing a Disc
- 33 To play a twin-format HD DVD disc
- 33 Using the Search and Skip Functions
- 34 Slow Motion Play/Step Motion Play
- 35 Setting the Clock
- 36 Setting up the Language Options

# contents

---

<b>AUDIO SETUP</b>	37	Setting up the Audio Options
37	39	Setting up the Speaker Options
<b>DISPLAY SETUP</b>	40	Setting up the Video display/output Options
40		
<b>HDMI SETUP</b>	43	Setting up the HDMI setup options
43		
<b>PARENTAL SETUP</b>	45	Setting up the Parental Lock
45		
<b>NETWORK SETUP</b>	47	TCP/IP Setting
47	48	Proxy Setting
	48	Cookie Setting
	49	Network Throughput
	49	NTP Server Setting
	49	Mac Address
<b>PERSISTENT STORAGE MANAGEMENT</b>	50	System Device Management
50		
<b>SYSTEM UPGRADE</b>	51	Firmware Upgrade
51	53	System Information
<b>WATCHING A MOVIE</b>	54	Using the Display Function
54	55	Using the Disc Menu & Popup/Title Menu
	56	Repeat Play
	57	Selecting the Audio Language
	58	Selecting the Subtitle Language
	59	Changing the Camera Angle
	59	Using the Cursor Function
<b>LISTENING TO MUSIC</b>	60	Playing an Audio CD(CD-DA)
60	60	Audio CD(CD-DA) Screen Elements
	61	Buttons on the Remote Control used for Audio CD (CD-DA) disc playback
	61	Repeat Audio CD(CD-DA)
<b>TROUBLESHOOTING</b>	63	Troubleshooting
63		
<b>APPENDIX</b>	65	Specifications
65		

# getting started

---

## BEFORE READING THE USER'S MANUAL

---

Make sure to check the following terms before reading the user manual.

### Icons that will be used in manual

---

Icon	Term	Definition
	BD-ROM	This involves a function available on a BD-ROM.
	HD DVD-ROM	This involves a function available on a HD DVD-ROM.
	DVD-VIDEO	This involves a function available on DVD-Video or DVD-R/DVD-RW discs that have been recorded and finalized in Video Mode.
	DVD-RW	This involves a function available on DVD-RW. (V mode and finalized only)
	DVD-R	This involves a function available on DVD-R. (V mode and finalized only)
	Audio CD	This involves a function available on a data CD-R (CD-DA format).
	Note	This involves tips or instructions on the page that help each function operate.

### About the use of this user's manual

---

- 1) Be sure to be familiar with Safety Instructions before using this product. (See pages 4~6)
- 2) If a problem occurs, check the Troubleshooting. (See pages 63~64)

### Copyright

---

©2007 Samsung Electronics Co.,Ltd.

All rights reserved; No part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

# getting started

## DISC TYPE AND CHARACTERISTICS

### Disc types that can be played

Disc Types	Disc Logo	Recorded content	Disc Shape	Max. Playing minute
BD-ROM		AUDIO + VIDEO	Single sided(25GB, 5 inches)	Playing time depends on the Title
			Double sided(50GB, 5 inches)	
HD DVD-ROM		AUDIO + VIDEO	Single sided(15GB, 5 inches)	-
			Double sided(30GB, 5 inches)	
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Single sided(5 inches)	240
			Double sided(5 inches)	480
			Single sided(3 1/2 inches)	80
			Double sided(3 1/2 inches)	160
AUDIO-CD		AUDIO	Single sided(5 inches)	74
			Single sided (3 1/2 inches)	20
DVD-RW (V mode and finalized only)		AUDIO + VIDEO	5 inches (4.7GB)	480 (EX : Extended Play)
DVD-R (V mode and finalized only)		AUDIO + VIDEO	5 inches (4.7GB)	480 (EX : Extended Play)

- This player is compatible with the NTSC color system only.
- PAL discs will not play.

### Logos of Discs that can be played

		
Blu-ray Disc	HD DVD	Dolby Digital Plus
		
DTS Digital Surround	Digital Audio	Dolby TrueHD
		
NTSC broadcast system in U.S.A, Canada, Korea, Japan	Stereo	Java



- When playing a Dolby TrueHD disc, audio will only be heard over the front left and right speakers.

## Discs that cannot be played

- Blu-ray Discs with a region code other than "Region A".
- BD-R, BD-RE
- DVD-Video with a region number other than "1" or "ALL"
- HD DVD-R
- DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R Disc for Authoring.
- DVD-RW(VR mode)
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc
- CVD/CD-ROM/CD-RW/CDV/CD-G/CD-I/LD

### [Note]

- Some commercial discs and HD DVD/ DVD discs purchased outside your region may not be playable with this product. When these discs are played, either "No disc." or "Please check the regional code of the disc." will be displayed.
- If a DVD-R/-RW disc has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.
- The unit cannot play CD-R and DVD-RW/-R recorded content such as divx, avi, mpg, mov, wma, mp3,digital photo view(JPEG) file.

## Region code

Both the Duo HD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order to play the disc. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this Duo HD player is described on the rear panel of the Duo HD player.

Disc Type	Blu-ray	DVD-VIDEO
Region code		

BD Region Code	Area
A	North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia.
B	Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.
C	India, China, Russia, Central and South Asia.

DVD Region Code	Area
1	The U.S., U.S. territories and Canada
2	Europe, Japan, the Middle East, Egypt, South Africa, Greenland
3	Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
4	Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
5	Russia, Eastern Europe, India, most of Africa, North Korea, Mongolia
6	China

- HD DVDs do not currently have Region codes. They however, may be assigned in the future.

## Blu-ray Disc Compatibility

Blu-ray Disc is a new and evolving format. Accordingly, disc compatibility issues are possible. Not all discs are compatible and not every disc will play back. For additional information, refer to the Compliance and Compatibility Notice section of this Manual. If you encounter compatibility problems, please contact the SAMSUNG customer care center. This Samsung Duo HD player (BD-UP5000) supports only the BD-ROM Profile 1 version 1.0 specification. If you want to play later version discs, you may need to update player's firmware. Please refer to <http://www.samsung.com/global/register> or contact SAMSUNG customer care center.

# getting started

---

## HD DVD Disc Compatibility

---

HD DVD is a new format, disc compatibility issues with new and existing format discs are possible. Not all discs are compatible. If you experience compatibility problems, please contact SAMSUNG Customer Service.



- Playback may not work for some types of discs, or when specific operations, such as angle change and aspect ratio adjustment, are being performed. Information about the discs is written in detail on the box. Please refer to this if necessary.
- Do not allow the disc to become dirty or scratched. Fingerprints, dirt, dust, scratches or deposits of cigarette smoke on the recording surface may make it impossible to use the disc for playback.
- Discs with PAL programs recorded on them cannot be played using this product.
- When a BD-Java title is played, loading may take longer than a normal title, or some functions may perform slowly.
- Disks that are embedded with the networking features can display a download loading message in addition to the disk loading message at the start.

## Disc Types

---

### ❖ BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory. A BD-ROM disc contains pre-recorded data. Although a BD-ROM may contain any form of data, most BD-ROM discs will contain movies in High Definition format, for playback on Duo HD player's. This unit can play back pre-recorded commercial BD-ROM discs.

### ❖ HD DVD

- HD DVD or High-Definition DVD is a high-density optical disc format designed for the storage of data and high-definition video.
- HD DVD has a single-layer capacity of 15GB and a dual-layer capacity of 30GB.

### ❖ DVD-Video

- A digital versatile disc (DVD) can contain up to 135-minutes of images, 8 audio languages and 32 subtitle languages. It is equipped with MPEG-2 picture compression and Dolby Digital surround, allowing you to enjoy vivid and clear theatre quality images.
- When switching from the first layer to the second layer of a dual-layered DVD Video disc, there may be momentary distortion in the image and sound. This is not a malfunction of the unit.
- Once a DVD-RW/-R recorded in Video Mode is finalized, it becomes DVD-Video. Pre-recorded (pre-stamped) commercial DVDs with movies are also referred to as DVD-Videos. This unit can play back pre-recorded commercial DVD discs (DVD-Video discs) with movies.

### ❖ Audio CD

- An audio disc on which 44.1kHz PCM Audio is recorded.
- This unit can play back CD-DA format audio CD-R discs.
- The unit may not be able to play some CD-R discs due to the condition of the recording.

### ❖ CD-R

- Use a 700MB(80 minutes) CD-R disc. If possible, do not use a 800MB(90 minutes) or above disc, as the disc may not play back.
- If the CD-R disc was not recorded as a closed session, you may experience delays when playing back the beginning of the disc or all recorded files may not play.
- Some CD-R discs may not be playable with this unit, depending on the device which was used to burn them. For contents recorded on CD-R media from CDs for your personal use, playability may vary depending on contents and discs.

### ❖ DVD-R Disc Playback

- Once a DVD-R recorded in Video Mode is finalized, it becomes DVD-Video.
- This unit can play back DVD-R discs recorded and finalized with a Samsung DVD video recorder. It may not be able to play some DVD-R discs depending on the disc and the condition of the recording.

### ❖ DVD-RW Disc Playback

- Playback can be performed with DVD-RW discs in the Video Mode and finalized only.
- Once a DVD-RW recorded in Video Mode is finalized, it becomes DVD-Video. Ability to play back may depend on recording conditions.

## Disc Format

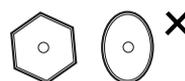
### ❖ DVD-RW/-R (M)

- This is a format that is used for recording data on a DVD-RW or DVD-R disc. The disc can be played by this Duo HD player once it has been finalized.
- If a disc that has been recorded in Video Mode by a different maker's recorder but has not been finalized, it cannot be played by this Duo HD player.

## DISC STORAGE & MANAGEMENT

### Disc Handling

- Use discs with regular shapes. If an irregular disc (a disc with a special shape) is used, this Duo HD player may be damaged.



### ❖ Holding discs

- Avoid touching the surface of a disc where recording is performed.



### ❖ Blu-ray/HD DVD Discs

- If the player is not used for a long period of time, remove the Blu-ray/HD DVD Disc from the player and store it in its case.
- Be careful not to leave fingerprints or scratches on the surface of the Blu-ray/HD DVD Disc.

### ❖ DVD-RW and DVD-R

- Clean with an optional PD disc cleaner (LF-K200DCA1 where available). Do not use cleaners or cloths for CDs to clean DVD-RW/-R discs.

### ❖ DVD-Video, Audio-CD

- Wipe off dirt or contamination on the disc with a soft cloth.

### ❖ Cautions on handling discs

- Do not write on the printed side with a ball-point pen or pencil.
- Do not use record cleaning sprays or antistatic. Also, do not use volatile chemicals, such as benzene or thinner.
- Do not apply labels or stickers to discs. (Do not use discs fixed with exposed tape adhesive or leftover peeled-off stickers.)
- Do not use scratch-proof protectors or covers.
- Do not use discs printed with label printers available on the market.
- Do not load warped or cracked discs.



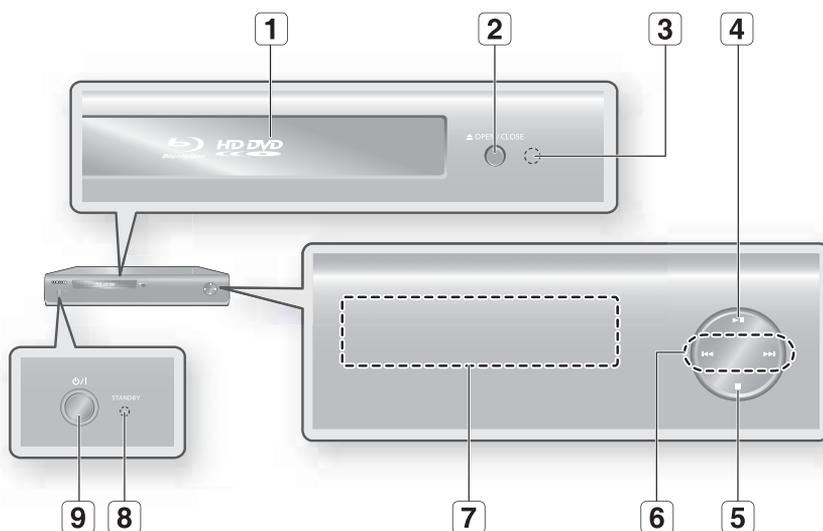
### Disc Storage

Be careful not to harm the disc because the data on these discs is highly vulnerable to the environment.

- Do not keep under direct sunlight.
- Keep in a cool ventilated area.
- Store vertically.
- Keep in a clean protection jacket.
- If you move your Duo HD player suddenly from a cold place to a warm place, condensation may generate on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, wait for two hours before connecting the plug to the power outlet. Then insert the disc and try to play back again.

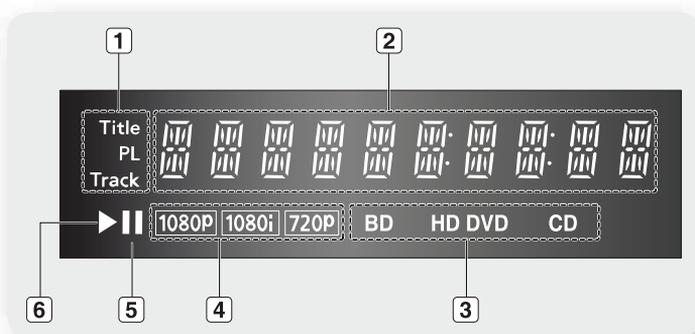
# description

## FRONT PANEL



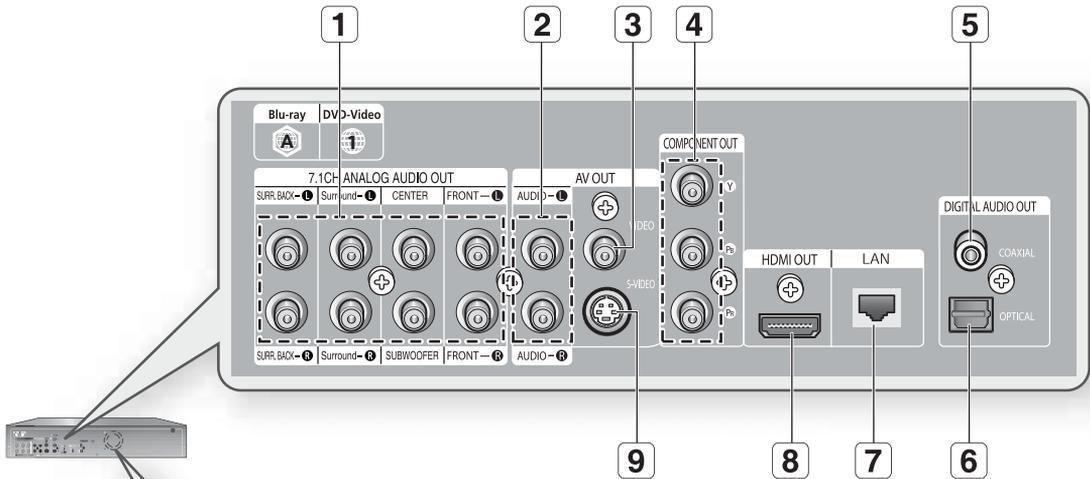
<b>1</b>	<b>DISC TRAY</b>	Opens to accept a disc.
<b>2</b>	<b>OPEN/CLOSE BUTTON</b>	Opens and closes the disc tray.
<b>3</b>	<b>REMOTE CONTROL SENSOR</b>	Detects any signal from the remote control.
<b>4</b>	<b>PLAY/PAUSE BUTTON</b>	Plays a disc or pauses playback.
<b>5</b>	<b>STOP BUTTON</b>	Stops disc playback.
<b>6</b>	<b>SEARCH/SKIP BUTTONS</b>	Goes to the next title/chapter/track or goes back to the previous title/chapter/track.
<b>7</b>	<b>DISPLAY</b>	Displays the playing status, time, etc.
<b>8</b>	<b>STANDBY INDICATOR</b>	When the unit is first plugged in, this indicator lights.
<b>9</b>	<b>POWER BUTTON</b>	Turns the Duo HD player on and off.

## FRONT PANEL DISPLAY



<b>1</b>	Title/PlayList/Track indicator.
<b>2</b>	Playing time/clock/current status indicator.
<b>3</b>	Disc type indicators.
<b>4</b>	Video output resolution indicator.
<b>5</b>	Pause indicator.
<b>6</b>	Playback indicator.

## REAR PANEL

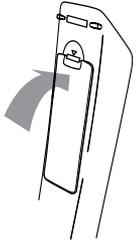
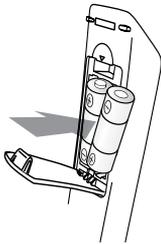


<b>1</b>	<b>7.1CH ANALOG AUDIO OUT</b>	Connect to a 7.1CH analog input on an AV amplifier (When connecting to a 5.1 channel home theater or receiver, connect all the Analog Audio output jacks from the player except for the Surround Back Left/Surround Back Right outputs)
<b>2</b>	<b>AUDIO OUT</b>	Connects to the audio input of external equipment using audio cables.
<b>3</b>	<b>VIDEO OUT</b>	Connects the input of external equipment using a video cable.
<b>4</b>	<b>COMPONENT VIDEO OUT</b>	Connects to equipment having Component video input.
<b>5</b>	<b>DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)</b>	Connects to an amplifier having a digital coaxial audio input jack.
<b>6</b>	<b>DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)</b>	Connects to an amplifier having a digital optical audio input jack.
<b>7</b>	<b>LAN</b>	Use a network that is connected to the Internet.
<b>8</b>	<b>HDMI OUT</b>	Use the HDMI cable, connect this HDMI output terminal to the HDMI input terminal on your TV for the best quality picture.
<b>9</b>	<b>S-VIDEO OUT</b>	Connects the input of external equipment using an S-Video cable.

# remote control

## TOUR OF THE REMOTE CONTROL

### Installing batteries in the Remote Control



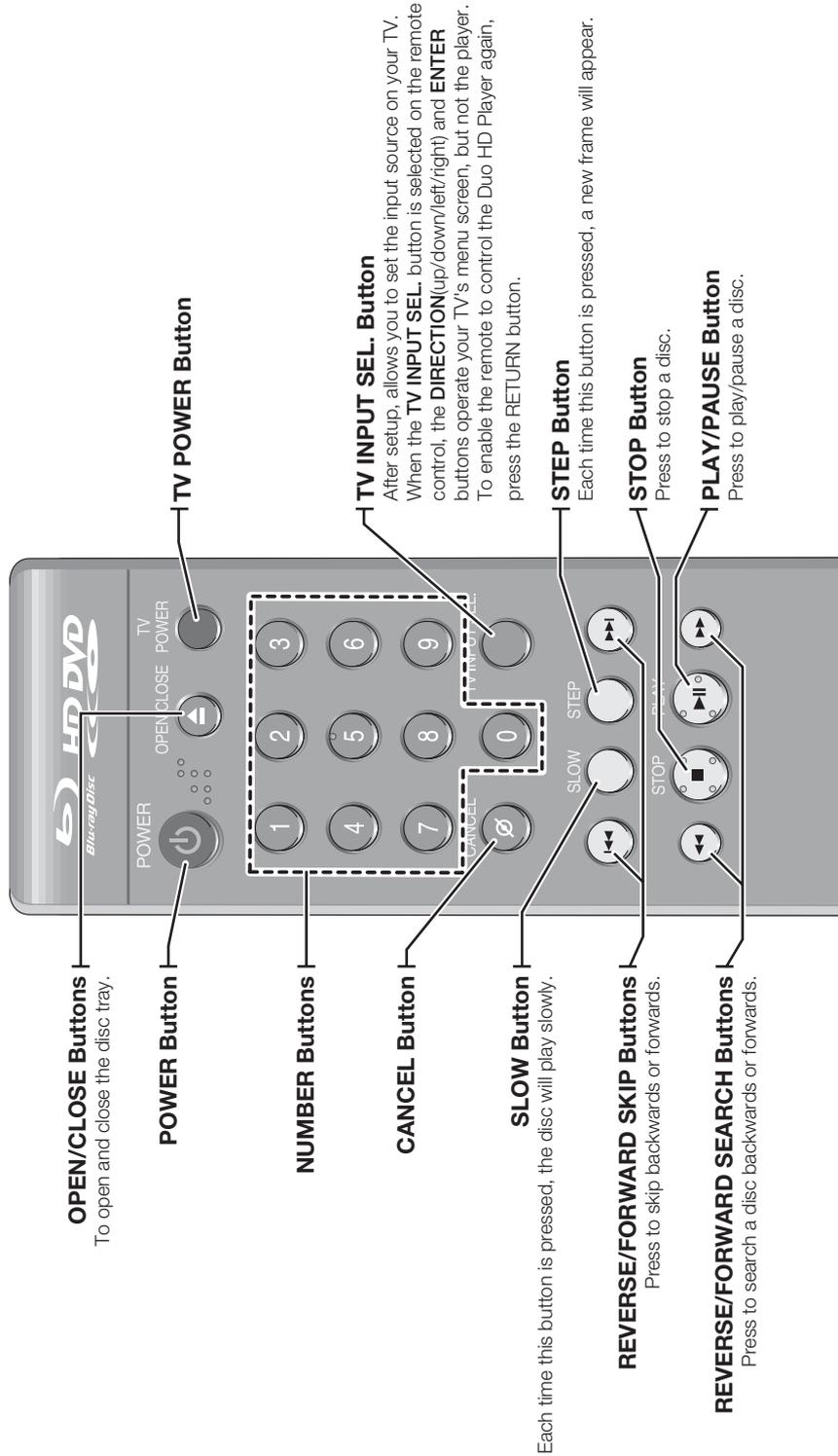
#### 1. Lift the cover at the back of the remote control upward as shown.

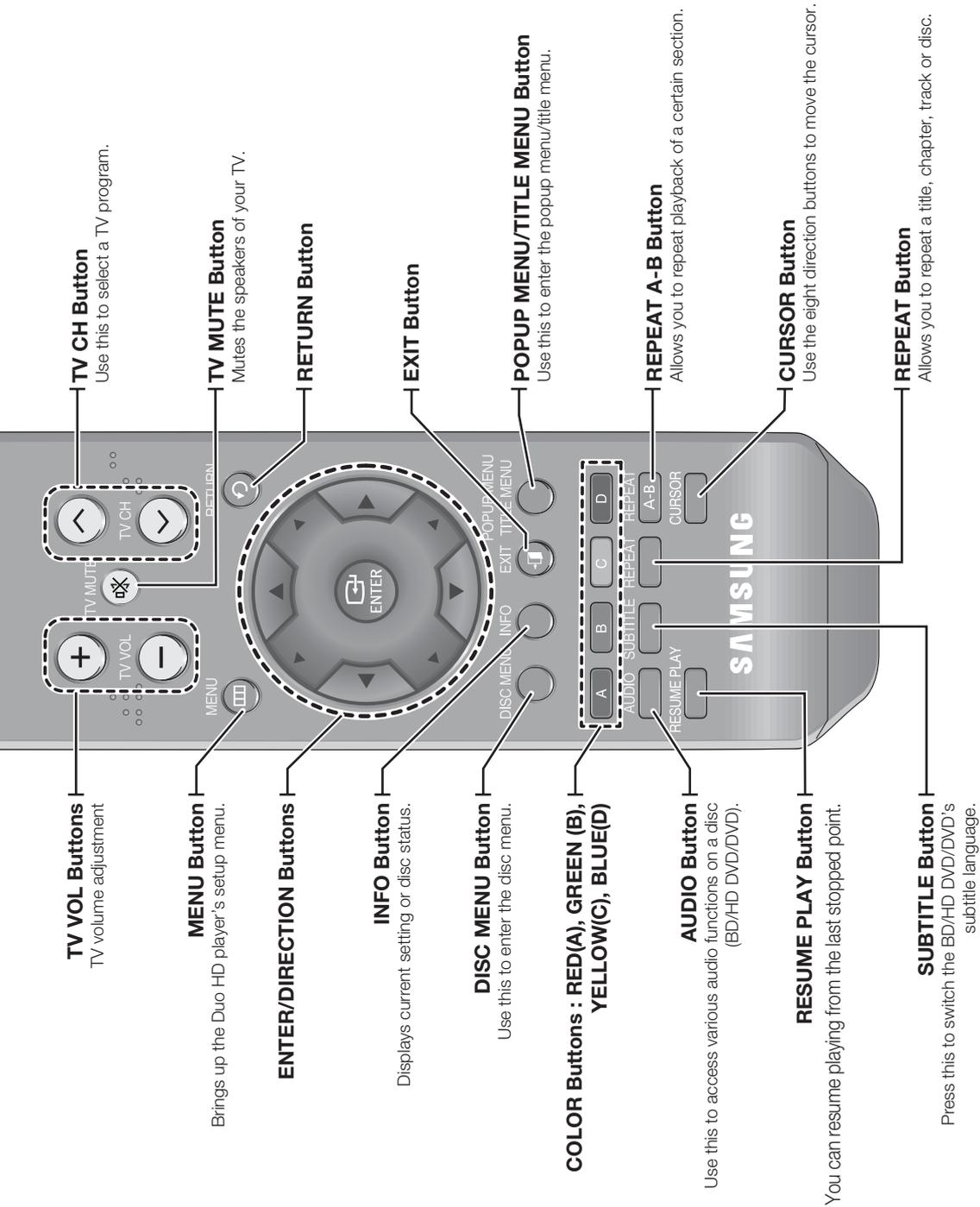
#### 2. Install two AAA size batteries.

Make sure to match the "+" and "-" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.

#### 3. Replace the cover.

Assuming typical TV usage, the batteries last for about one year.





# remote control

## SETTING THE REMOTE CONTROL

You can control certain functions of your TV with this remote control.

Control function buttons include : **TV POWER**, **CH  $\wedge$   $\vee$** , **VOL + -**, **TV MUTE**, **TV INPUT SEL.**, **DIRECTION/ENTER** button. However, the **DIRECTION/ENTER** button can only operate when the **TV INPUT SEL.** button has been selected.

**To determine whether your television is compatible, follow the instructions below.**

1. Switch your television on.
2. Point the remote control towards the television.
3. Press and hold the **TV POWER** button and enter the two-figure code corresponding to the brand of your television, by pressing the appropriate number buttons. (see the next page for the code list).

If your television is compatible with the remote control, it will switch off.

It is now programmed to operate with the remote control.

- If several codes are indicated for your television brand, try each one in turn until you find one that works.
- If you replace the remote control's batteries, you must set the brand code again.

**You can then control the television using the following buttons after pressing the TV button.**

Button	Function
TV POWER	Used to switch the television on and off.
TV INPUT SEL.	Used to select an external source.
TV VOL (+ -)	Used to adjust the volume of the television.
TV CH ( $\wedge$ $\vee$ )	Used to select the desired channel.
TV MUTE	Used to toggle the sound on and off.
DIRECTION/ENTER	Used to move up/down/left/right ( $\blacktriangle$ , $\blacktriangledown$ , $\blacktriangleleft$ , $\blacktriangleright$ ) and to select a desired item. *(only works under the <b>TV INPUT SEL.</b> button selected)

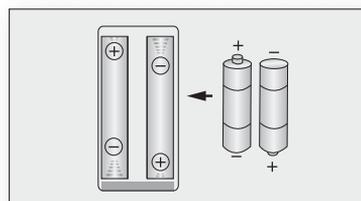
- The functions listed above will not necessarily work on all televisions. If you encounter problems, operate the television directly.

## REGARDING THE BATTERY

**If the remote does not operate properly:**

- Check the polarity + - of the batteries (Dry-Cell)
- Check if the batteries are drained.
- Check if remote sensor is blocked by obstacles.
- Check if there is any fluorescent lighting nearby.

**Dispose of batteries according to local environmental regulations. Do not put them in the household trash.**



## CONTROLLABLE TV CODES

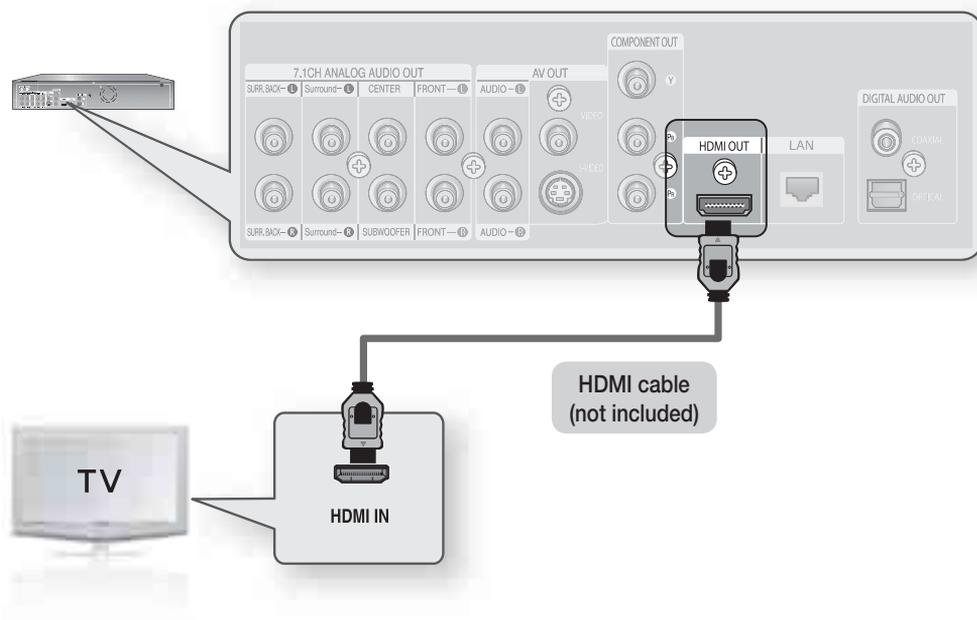
Brand	Code
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

# connections

This section involves various methods of connecting the Duo HD player to other external components such as a TV.

## CONNECTING TO A TV WITH AN HDMI CABLE

1. Using an HDMI-HDMI cable (not included) connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the Duo HD player to the **HDMI IN** terminal of your TV.
2. Press the input selector on your TV remote control until the HDMI signal from the Duo HD player appears on your TV screen.
  - If you have set the remote control to properly operate with your TV (see pages 18~19), press the **TV INPUT SEL.** button on the remote control and select HDMI as the external source of the TV.



-  ■ If the HDMI cable is connected or removed during playback of a CDDA, the player will stop playing.

## HDMI AUTO DETECTION FUNCTION

The player's video output will automatically change to HDMI output resolution when connecting an HDMI cable while power is on (see page 42).



- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
- Please refer to the user's manual of your TV.
- If an HDMI or HDMI-DVI cable is connected from the player to a TV, the Duo HD player's output is set to HDMI/DVI output resolution automatically within 10 seconds.
- If Component and HDMI are both connected, HDMI mode is automatically selected. (See page 42)
- When you connect the player to the TV using the HDMI cable for the first time or to a new TV, the HDMI output resolution will be automatically set to the highest provided by the TV.
- If you connect a Samsung TV to the Duo HD player using an HDMI cable, the player can be easily operated using the TV remote control. (This is only available with Samsung TVs that support the Anynet+ feature.) (See pages 43~44)

### • HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI is an interface that enables the digital transmission of video and audio data with just a single connector.

Using HDMI, the Duo HD player transmits a digital video and audio signal and displays a vivid picture on a TV having an HDMI input jack.

### • HDMI connection description

HDMI connector - Supports video and digital audio data (LPCM or Bitstream).

- HDMI outputs only a pure digital signal to the TV.
- If your TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), random noise appears on the screen.

### • Why does Samsung use HDMI?

Analog TVs require an analog video/audio signal. However, when playing a BD/HD DVD/DVD, the data transmitted to a TV is digital. Therefore either a digital-to-analog converter (in the Duo HD player) or an analog-to-digital converter (in the TV) is required. During this conversion, the picture quality is degraded due to noise and signal loss. HDMI technology is superior because it requires no D/A conversion and is a pure digital signal from the player to your TV.

### • What is the HDCP?

HDCP (High-band width Digital Content Protection) is a system for protecting BD/HD DVD/DVD content outputted via HDMI from being copied. It provides a secure digital link between a video source (PC, DVD, etc) and a display device (TV, projector . etc). Content is encrypted at the source device to prevent unauthorized copies from being made.

### • What is Anynet+?

Anynet+ is a convenient function that offers linked operation of this unit through Samsung TVs with the Anynet+ feature.

- If your Samsung TV has an **Anynet+** logo, then it supports the Anynet+ function.
- If you turn on the player and insert a disc, the player will start playing the disc, and the TV will turn on automatically and switch to HDMI mode.
- If you turn on the player and press the Play button with a disc already inserted, the TV will immediately turn on and switch to HDMI mode.

# connections

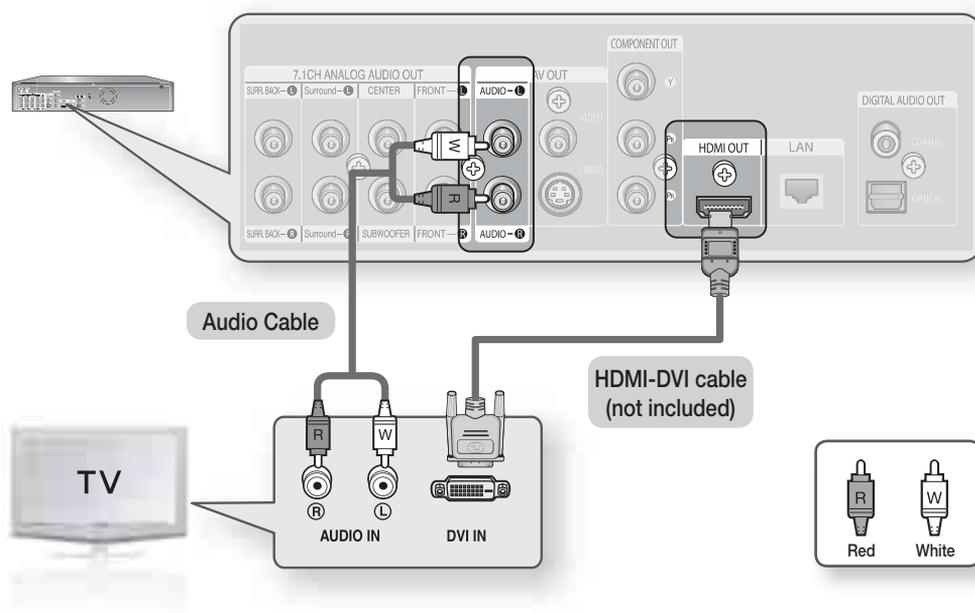
## CONNECTING TO A TV WITH DVI CABLE

1. Using the HDMI-DVI cable (not included), connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the Duo HD player to the **DVI IN** terminal of your TV.
2. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the Duo HD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV.  
Turn on the Duo HD player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the DVI signal from the Duo HD player appears on your TV screen.
  - If you have set the remote control to properly operate with your TV (see pages 18~19), press the **TV INPUT SEL.** button on the remote control and select HDMI as the external source of the TV.

Connecting the HDMI cable while the Duo HD player's power is on, the player's video output will automatically change to HDMI mode (see page 42).

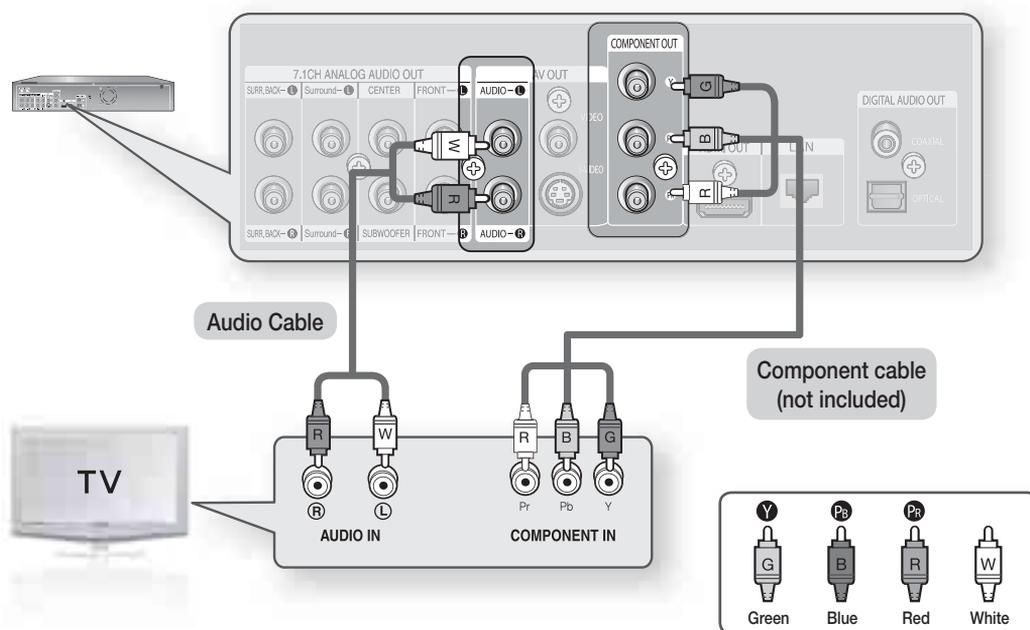


- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
- Please refer to the user's manual of your TV.
- If an HDMI or HDMI-DVI cable is plugged into TV, the Duo HD player's output resolution is set to HDMI/DVI automatically within 10 seconds.
- If Component and HDMI are both connected, HDMI mode is automatically selected. (See page 42)
- When you connect the player to the TV using the HDMI cable for the first time or to a new TV, the HDMI output resolution will be automatically set to the highest provided by the TV
- If the HDMI cable is connected or removed during playback of a CDDA, the player will stop playing.



## CONNECTING TO A TV (COMPONENT)

- Connecting to your TV using Component video cables.
  - You will enjoy high quality and accurate color reproduction images. Component video separates the picture element into black and white(Y), blue(Pb), red(Pr) signals to present clear and clean images. (Audio signals are delivered through the audio output.)
1. Using Component video cables (not included) , connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminals on the rear of the Duo HD player to the **COMPONENT IN** terminals of your TV.
  2. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the Duo HD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV. Turn on the Duo HD player and TV.
  3. Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the Duo HD player appears on the TV screen.
    - If you have set the remote control to properly operate with your TV (see pages 18~19), press the **TV INPUT SEL.** button on the remote control and select COMPONENT as the external source of the TV.



- 
  - Depending on the manufacturer, the component terminals on your TV may be marked “R-Y, B-Y, Y” or “Cr, Cb, Y” instead of “Pr, Pb, Y”. The number and position of terminals may vary depending on the TV set. Please refer to the user’s manual of your TV.
  - You can select from a variety of resolution settings such as 1080i, 720p, 480p and 480i, depending on the disc type. (See page 42)
  - The actual resolution may differ from the setting in the SETUP menu if both Component and HDMI cables are connected. The resolution may also be different depending on the disc. (See page 42)
  - In DVD playback, if both HDMI and Component jacks are connected and you select the Component mode, the Display Setup menu will show the output resolution as 1080p. The resolution is actually 480i.

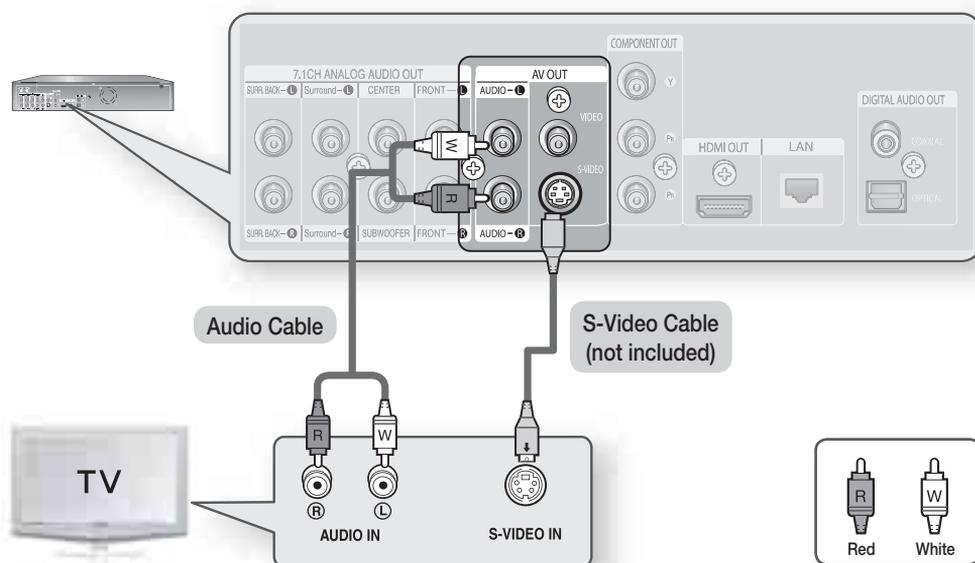
# connections

## CONNECTING TO A TV (S-VIDEO)

- Connecting to your TV using an S-Video cable.

- You will enjoy high quality images. S-Video separates the picture element into black and white(Y) and color(C) signals to present clearer images than regular video input mode.  
(Audio signals are delivered through the audio output.)

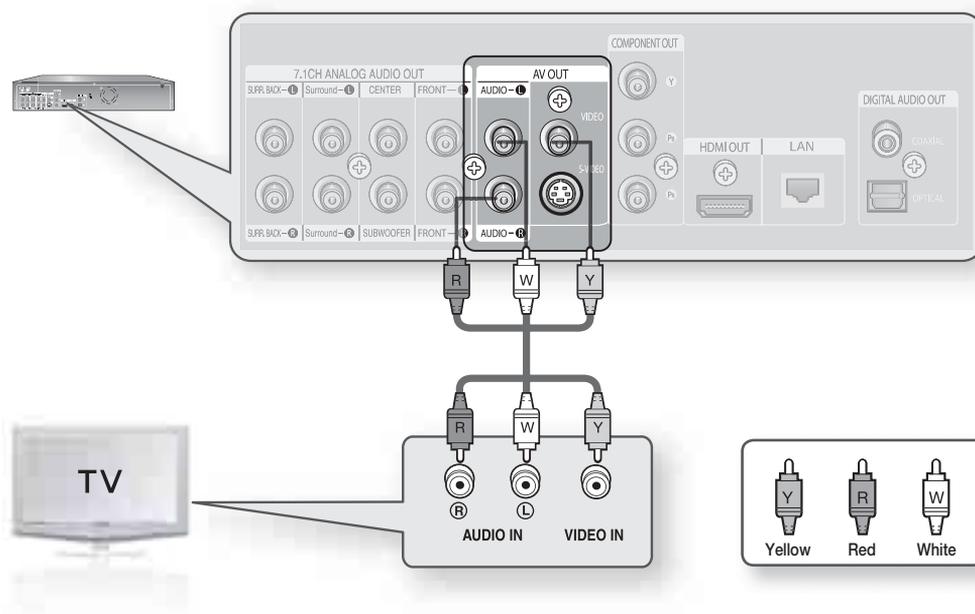
1. Using an S-Video cable (not included), connect the **S-VIDEO OUT** terminal on the rear of the Duo HD player to the **S-VIDEO IN** terminal of your TV.
2. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the Duo HD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV. Turn on the Duo HD player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the S-Video signal from the Duo HD player appears on your TV screen.
  - If you have set the remote control to properly operate with your TV (see pages 18~19), press the **TV INPUT SEL.** button on the remote control and select S-VIDEO as the external source of the TV.



- The S-VIDEO source is always output in 480i resolution regardless of the resolution set in the SETUP menu.  
(See page 42)

## CONNECTING TO A TV(VIDEO)

1. Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow) / AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the Duo HD player to the **VIDEO (yellow) / AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV.
2. Turn on the Duo HD player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the Video signal from the Duo HD player appears on the TV screen.
  - If you have set the remote control to properly operate with your TV (see pages 18~19), press the **TV INPUT SEL.** button on the remote control and select VIDEO as the external source of the TV.

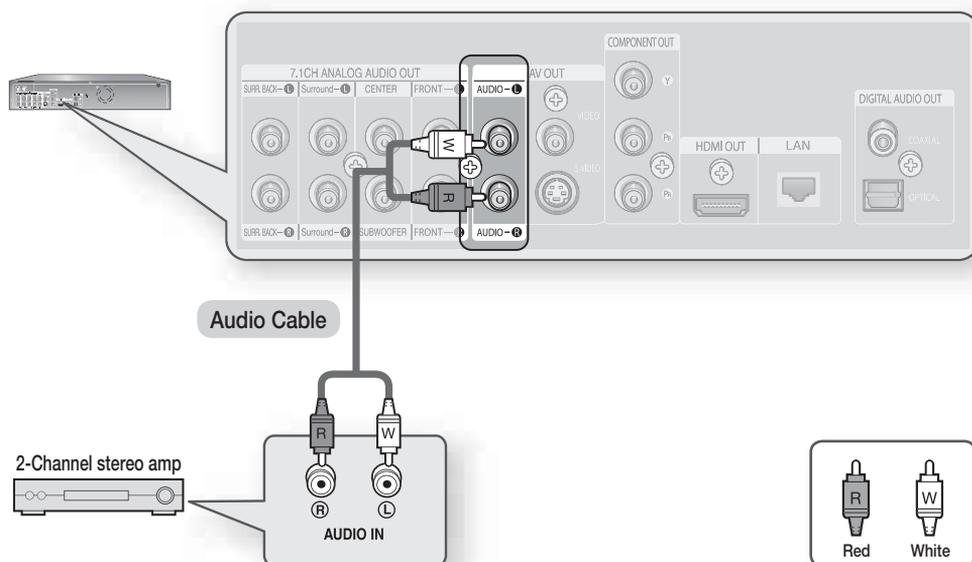


- ✎ Noise may be generated if the audio cable is placed too close to the power cable.
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection pages. (See pages 26~29)
- The number and position of terminals may vary depending on your TV set. Please refer to the user's manual of your TV.
- If there is one audio input terminal on the TV, connect it to the [AUDIO OUT][left] (white) terminal of the Duo HD player.
- The VIDEO source is always output in 480i resolution regardless of the resolution set in the SETUP menu. (See page 42)

# connections

## CONNECTING TO AN AUDIO SYSTEM (2 CHANNEL AMPLIFIER)

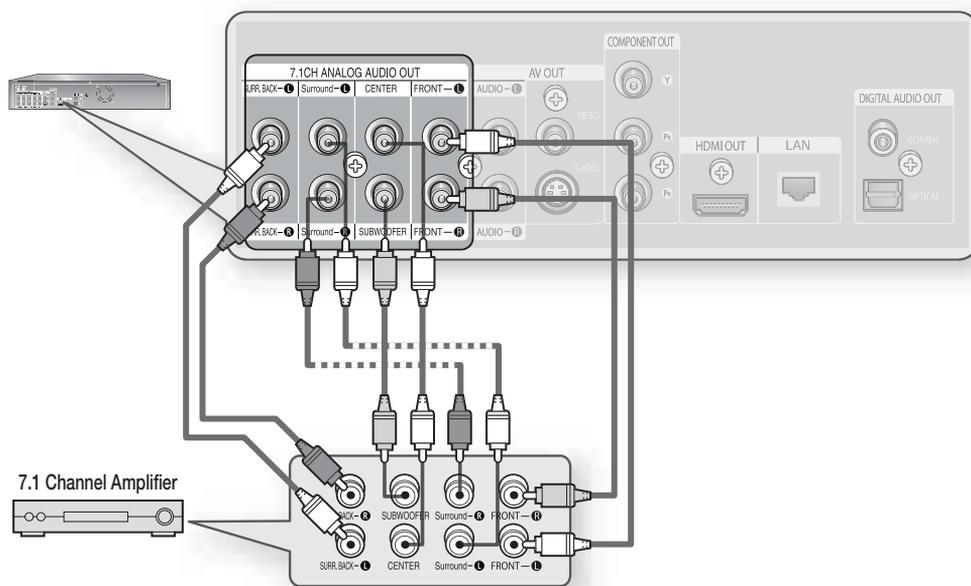
1. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the Duo HD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your Amplifier.
2. Using the video signal cable(s), connect the **HDMI, COMPONENT, S-VIDEO, or VIDEO OUT** terminals on the rear of the Duo HD player to the **HDMI, COMPONENT, S-VIDEO, or VIDEO IN** terminal of your TV as described on pages 20 to 25.
3. Turn on the Duo HD player, TV and Amplifier.
4. Press the input select button of the Amplifier to select the **external input** in order to hear sound from the Duo HD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



- Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent #: 5,451,942 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Out are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

## CONNECTING TO AN AUDIO SYSTEM (7.1 CHANNEL AMPLIFIER)

1. Using the audio cables, connect the **7.1 ANALOG AUDIO OUT** (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R, SURR.BACK L, SURR.BACK R) terminals on the rear of the Duo HD player to the **7.1 Channel ANALOG AUDIO IN** (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R, SURR.BACK L, SURR.BACK R) terminals of your Amplifier.
2. Using the video signal cable(s), connect the **HDMI, COMPONENT, S-VIDEO, or VIDEO OUT** terminals on the rear of the Duo HD player to the **HDMI, COMPONENT, S-VIDEO, or VIDEO IN** terminal of your TV as described on pages 20 to 25.
3. Turn on the Duo HD player, TV and Amplifier.
4. Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the Duo HD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.

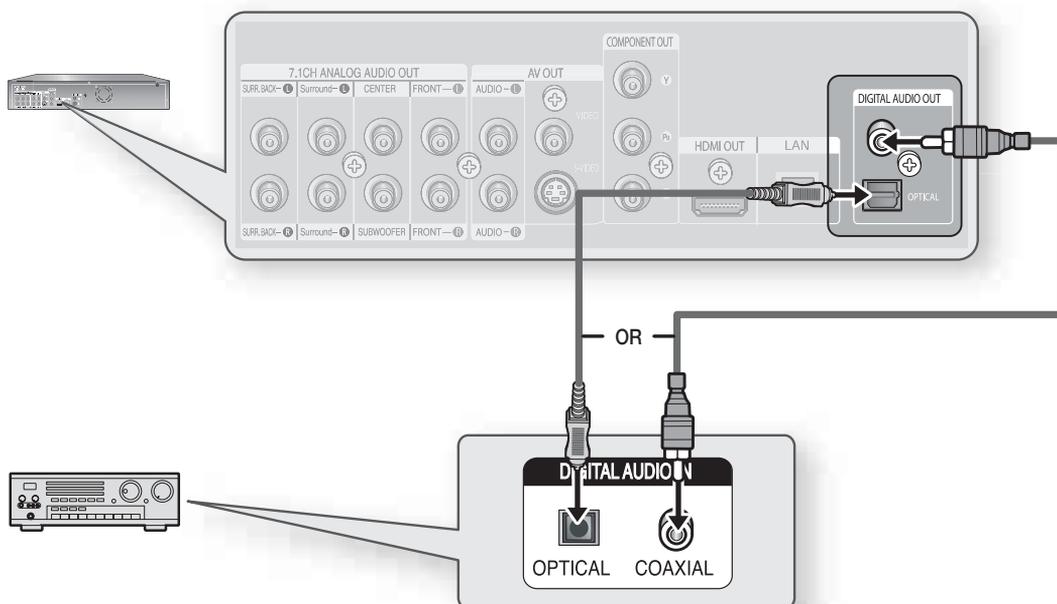


- Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 37~38)
- The position of terminals may vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of your Amplifier.
- The front left and right outputs on your player and 7.1 channel amplifier must be connected to hear disc menu audio from certain Blu-Ray/HD DVD discs.
- When connecting to a 5.1 channel home theater or receiver, connect all the Analog Audio output jacks from the player except for the Surround Back Left/Surround Back Right outputs.

# connections

## CONNECTING TO AN AUDIO SYSTEM (DOLBY DIGITAL, DTS AMPLIFIER)

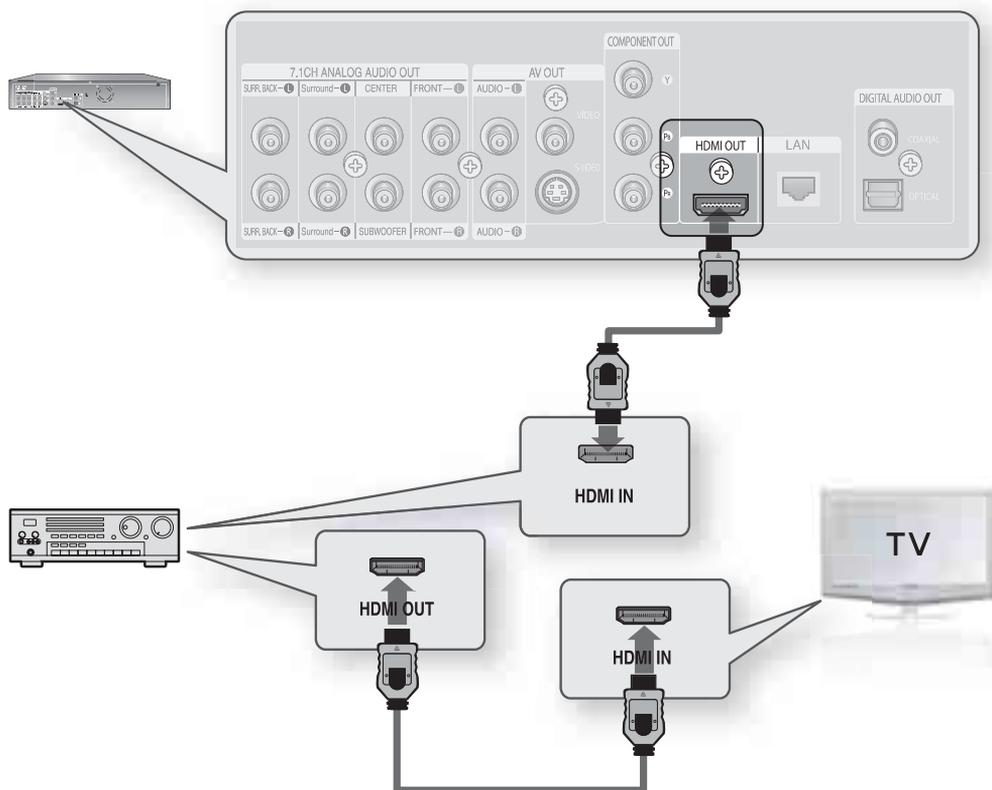
1. If using an optical cable (not included), connect the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** terminal on the rear of the Duo HD player to the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** terminal of your Amplifier.  
If using a coaxial cable (not included), connect the **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal on the rear of the Duo HD player to the **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminal of the Amplifier.
2. Using the video signal cable(s), connect the **HDMI**, **COMPONENT**, **S-VIDEO**, or **VIDEO OUT** terminals on the rear of the Duo HD player to the **HDMI**, **COMPONENT**, **S-VIDEO**, or **VIDEO IN** terminals of your TV as described on pages 20 to 25.
3. Turn on the Duo HD player, TV, and Amplifier.
4. Press the input select button of the Amplifier to select the **external input** in order to hear sound from the Duo HD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



- Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 37~38)
- The position of terminals may vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of your Amplifier.
- When using this connection, discs with LPCM audio soundtracks will only be heard over the front two channels.

## CONNECTING TO AN AUDIO SYSTEM (HDMI SUPPORTED AMPLIFIER)

1. Using the HDMI-HDMI cable (not included), connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the Duo HD player to the **HDMI IN** terminal of your Amplifier.
2. Using the HDMI-HDMI cable, connect the **HDMI OUT** terminal of the Amplifier to the **HDMI IN** terminal of your TV.
3. Turn on the Duo HD player, TV, and Amplifier.
4. Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the Duo HD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



- Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 37~38)
- The position of terminals may vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of your Amplifier.

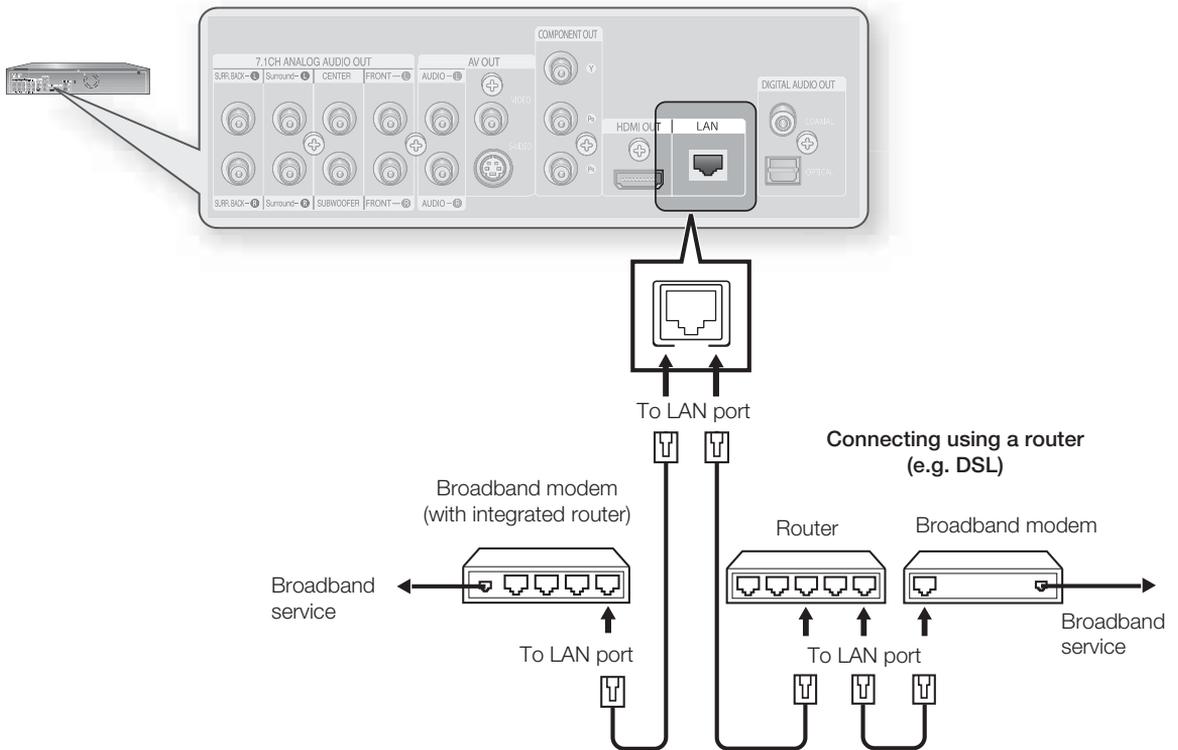
# connections

## CONNECTING TO THE INTERNET

By connecting your Duo HD Player to the Internet, you may be able to access and enjoy additional content with your HD DVD disc.

Some HD DVD Sites provide downloadable control programs for improved interactivity. You can also update the player's firmware via the Internet when available.

1. Using the Direct LAN Cable (UTP cable), connect the LAN terminal on the rear of the Duo HD player to the LAN terminal of your modem.



- Internet access may not be allowed, depending on the router you use or the ISP's policy. For more information, contact your ISP (Internet Service Provider).
- For DSL users, please use the router to make network connection.
- Internet connectivity with HD DVD depends on the disc's content.

# basic functions of your Duo HD player

This section introduces basic playback functions and playback by disc type.

## BEFORE PLAYING

- Turn on your TV and set it to the correct Video Input (the input the Duo HD player is connected to).
- If you connected an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the correct Audio Input.

After plugging in the player, the first time you press the **POWER** button, this screen comes up:

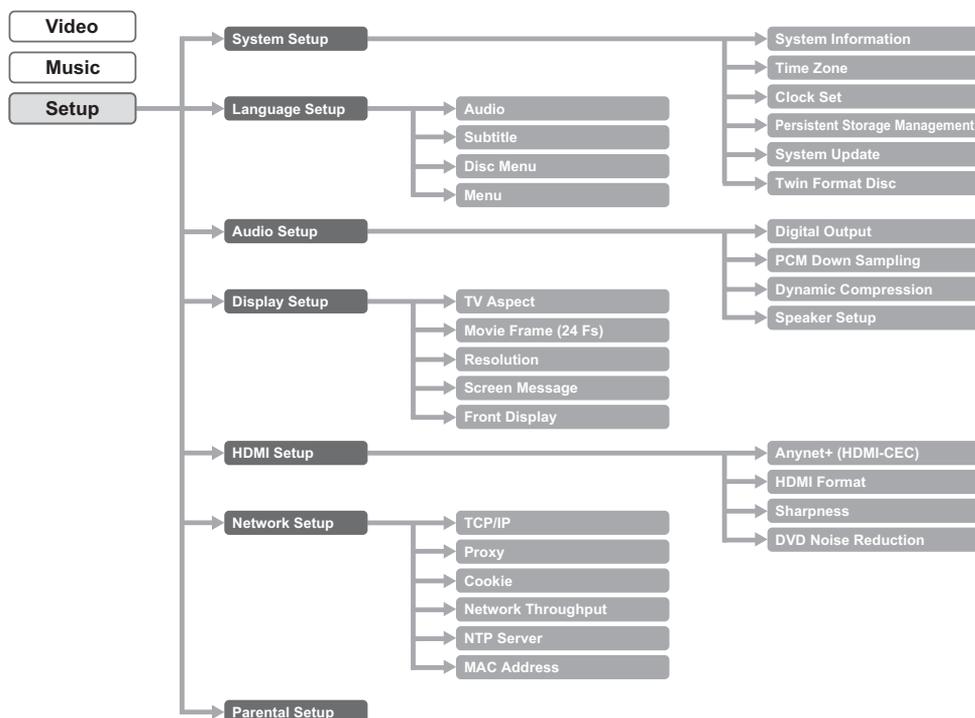
If you want to select a language, press a **NUMBER** button. (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.) If the language for the startup screen is not set, the settings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use. Once you select a menu language, you can change it by pressing the **▶▶** button on the front panel of the unit for more than 5 seconds with no disc in the unit. Then the MENU LANGUAGE SELECTION window appears again where you can reset your preferred language.



- Discs which cannot be played on this player.
  - BD-R
  - BD-RE
  - HD DVD-R
  - DVD+RW
  - DVD+R
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CDV
  - CD-ROM
  - CVD
  - CD-I
  - CD-RW
  - Super Audio CD(except CD layer)
  - CDGs play audio only, not graphics.
- Ability to play back may depend on recording conditions.
  - DVD-R
  - DVD-RW (V mode)
  - CD-R
  - The unit may not play certain CD-R and DVD-R due to the disc type or recording conditions.
- Blu-ray/HD DVD is a new and evolving format. Accordingly, disc compatibility issues with new and existing format discs are possible. Not all discs are compatible and not every disc will playback. For additional information, refer to the Disc Type and Characteristics and Compliance and Compatibility Notice sections of this Manual. If you encounter compatibility problems, please contact SAMSUNG customer care center.
- The unit cannot play CD-R and DVD-RW/-R recorded content such as divx, avi, mpg, mov, wma, mp3,digital photo view(JPEG) file.

# basic functions of your Duo HD player

## ON-SCREEN MENU NAVIGATION



## PLAYING A DISC

1. Press the **OPEN/CLOSE** (⏏) button.  
The **STANDBY** indicator light goes out and the tray opens.
2. Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.
3. Press the **PLAY/PAUSE** (⏮) button or **OPEN/CLOSE** (⏏) button to close the disc tray.

- When you stop disc play, the player remembers where you stopped, so when you press **PLAY/PAUSE** (⏮) button again, it will pick up where you left off.
- Press the **STOP** (⏏) button twice during playback to disable the Resume function.
- To pause the playback, press the **PLAY/PAUSE** (⏮) button during playback.  
To resume, press the **PLAY/PAUSE** (⏮) button once again.
- If the player is left in the stop mode more than 10 minutes without any user interface, a screen saver will appear on your TV. If the player is left in the screen saver mode for more than 30 minutes, the power will automatically turn off except during playback of an CDDA (Automatic Power-Off Function).

## TO PLAY A TWIN-FORMAT HD DVD DISC



To play a twin-format HD DVD disc, you should select HD DVD or DVD before inserting the disc. This can be enabled only for a twin-format HD DVD disc.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **System Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
4. Press the **▲▼** buttons to select **Twin Format Disc**, then press the **ENTER** or **▶** button.
5. Select HD DVD or DVD on the menu then press **ENTER**.



- You cannot change the format during playback.

## USING THE SEARCH AND SKIP FUNCTIONS

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

### Searching through a Chapter or Track



During playback, press the **SEARCH** (**◀▶**) button.

- If you want to search at a faster speed on the BD/HD DVD/DVD, press this button.
- If you press the **SEARCH** (**▶**) button,  
▶▶ X2 ▶▶ X4 ▶▶ X8 ▶▶ X16 ▶▶ X32 ▶▶ X128
- If you press the **SEARCH** (**◀**) button,  
◀◀ X2 ◀◀ X4 ◀◀ X8 ◀◀ X16 ◀◀ X32 ◀◀ X128



- No sound is heard during search mode.

### Skipping Tracks



During playback, press the **SKIP** (**⏮⏭**) button.

When playing a BD/HD DVD/DVD, if you press the **SKIP** (**⏭**) button, it moves to the next chapter. If you press the **SKIP** (**⏮**) button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.

# basic functions of your Duo HD player

---

## SLOW MOTION PLAY/STEP MOTION PLAY

---

### Slow Motion Play



In pause or step mode, press the **SLOW** button on the remote control for Slow Motion play.

- If you press the **SLOW** button, **▶▶ 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2**
- To return to normal speed playback, press the **PLAY/PAUSE** (⏮) button.



- This (⊘) icon indicates an invalid button press.
- No sound is heard during slow mode.
- Slow motion operates only in the forward direction.

### Step Motion Play



Press the **STEP** button on the remote control during play for Step Motion play.

- Each time the button is pressed a new frame will appear.
- When the **STEP** button is pressed, the next frame will be activated.
- Press the **PLAY/PAUSE** (⏮) button to resume normal play.



- No sound is heard during step mode.
- Step motion operates only in the forward direction.

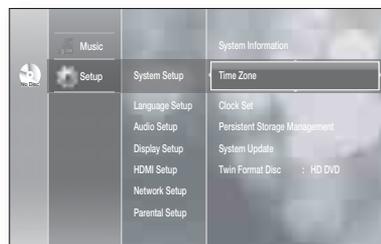
# system setup

For your convenience, you can set this player's features for the best use in your home environment.

## SETTING THE CLOCK

### Choose your time zone

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **System Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
4. Press the **▲▼** buttons to select **Time Zone**, then press the **ENTER** or **▶** button.
5. Use the **▲▼** button to place the cursor to the appropriate time zone for your area and press the **ENTER** button.

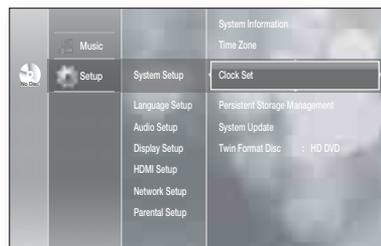


- You should set NTP Server to On before you can configure the correct time setting for your area. (see page 49)

### Set the clock

To setup, follow steps 1 and 3 above.

4. Press the **▲▼** buttons to select **Clock Set**, then press the **ENTER** or **▶** button.
5. Press the **◀▶** buttons to move to "**da.**"(date), "**hr**" (hour), "**min**" (minute), and "**am/pm**". Set the date and time by pressing the **▲▼** buttons, then press the **ENTER** button.

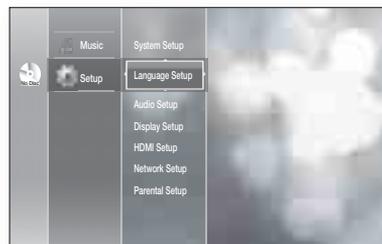


# language setup

## SETTING UP THE LANGUAGE OPTIONS

If you set the audio, subtitle, disc menu and player menu, in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button. Language setup menu will be displayed.
4. Press the **▲▼** buttons to select the desired language option, press the **ENTER** or **▶** button.
  - **Audio** : For the disc audio language.
  - **Subtitle** : For the disc subtitles.
  - **Disc Menu**: For the disc menu contained on the disc
  - **Menu**: For the on-screen menu of your Duo HD player.
5. Press the **▲▼** buttons to select the desired language, then press the **ENTER** button.



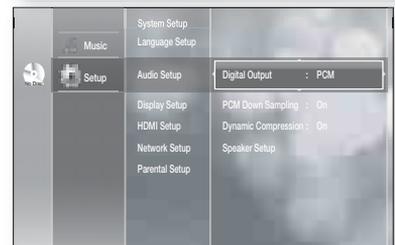
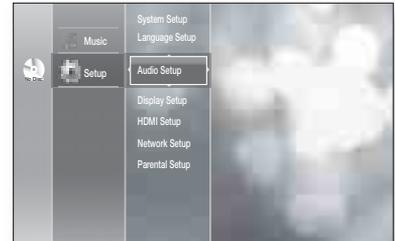
- Press the **RETURN** or **◀** button to return to the previous menu. Press the **MENU** button to exit the menu.
- The selected language will only appear if it is supported on the disc.

# audio setup

## SETTING UP THE AUDIO OPTIONS

Allows you to set up the Audio device and sound status depending on the audio system being used with the player.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **Audio Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
4. Press the **▲▼** buttons to select the desired audio option from the options described below, then press the **ENTER** or **▶** button.
5. Press the **▲▼** buttons to select the desired item, then press the **ENTER** button.



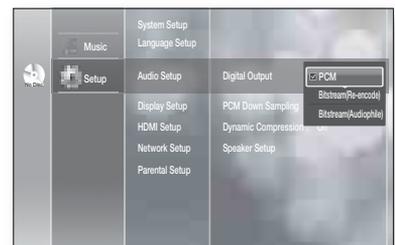
- Press the **RETURN** or **◀** button to return to the previous menu. Press the **MENU** button to exit the menu.

## Digital Output

BD and HD DVD discs may include three audio streams.

- Primary Audio : Main audio sound track of the disc
- Secondary Audio : Provides audio for the PIP window of an HD DVD
- Effect Audio : You will hear a sound every time an item is selected in a BD/HD DVD menu.

- **PCM** : Select this when your equipment (Home theater or Receiver) does not decode Dolby Digital. Primary, Secondary and Effect audio is possible.
- **Bitstream(Re-encode)** : Re-encodes the Primary, Secondary and Effect audio streams for DTS.
- **Bitstream(Audiophile)** : Provides a higher level of audio quality when watching a disc. Only Primary audio (main movie soundtrack) will be heard.



- If you have selected a LPCM sound track on a disc, the output will automatically be set to PCM.
- Be sure to select the correct Digital Output or you will hear no sound or a loud noise.
- When playing a Dolby Digital movie make sure the Digital Output is set to Bitstream.
- If the HDMI device (Receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby digital, DTS), the audio signal outputs as PCM.
- Secondary and Effect audio will not be heard with regular DVDs.
- Some BD and HD DVD discs do not have Secondary and Effect audio.

# audio setup

## PCM Down Sampling

- **On** : Select this when the Amplifier connected to the player is not 96KHz compatible. 96KHz signals will be down converted to 48KHz
- **Off** : Select this when the Amplifier connected to the player is 96KHz compatible. Signals will be output without any changes.



-  Even when PCM Down Sampling is set to Off, some discs will only output downsampled audio through the coaxial and optical digital outputs.

## HDMI

- If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS), you should set Digital Audio to PCM.
- If your TV is not compatible with LPCM sampling rates over 48kHz, you should set PCM Down Sampling to On.

## Dynamic Compression

This is only active when a Dolby Digital signal is detected.

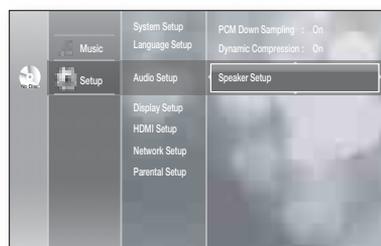
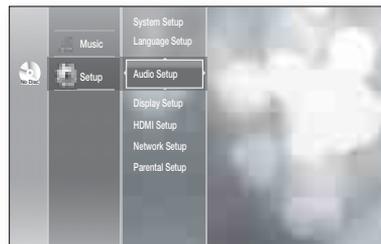
- **Off** : You can enjoy the movie with the standard Dynamic Range.
- **On** : When Movie soundtracks are played at low volume or from smaller speakers, the system can apply appropriate compression to make low-level content more intelligible and prevent dramatic passages from getting too loud.



## SETTING UP THE SPEAKER OPTIONS

If you have connected this player to an Amp/Receiver or Home theater via the 7.1 channel Analog outputs you need to set the Speaker Options for the best sound.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **Audio Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
4. Press the **▲▼** buttons to select **Speaker Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
5. Press the **▲▼◀▶** buttons to select the desired Speaker, then press the **ENTER** button.
6. When done, use the **▲▼◀▶** buttons to select **Save**, then press the **ENTER** button.  
If you don't want to save your work, use the **▲▼◀▶** buttons to select **Cancel**, then press the **ENTER** button.



- Press the **RETURN** or **◀** button to return to the previous menu.

### Speaker Setup

Front (L, R)	Large, Small
Center (C)	Large, Small, None
Surround (LS, RS)	Large, Small, None
Subwoofer (LFE)	On, Off
Surround Back (LSB, RSB)	Large, Small, None

### Speaker

- **Large** : Delivers full bandwidth sound with bass below 100 Hz.
- **Small** : If LFE is on, bass below 100 Hz will be outputted through a Subwoofer instead of the speakers. If LFE is off and the Front Speaker is set to Large, sound will be outputted through the Front Speaker.
- **None** : Select to disable the speakers.

### Subwoofer Speaker

- **On** : Select to use the subwoofer speaker.
- **Off** : Select to disable the subwoofer speaker.  
(This option can only be selected when the Front (L+R) speakers are set to Large.)

### Press the RED(A) button

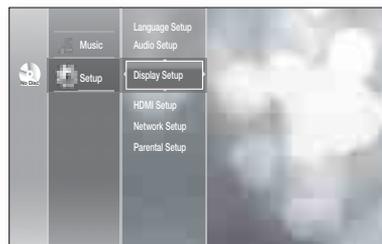
- A test tone will be sent to **L → C → R → RS → RSB → LSB → LS → LFE** in order so you can make sure the speakers are set up correctly.
- To end the test tone, press the **RED (A)** button again.
- The test tone can only be activated when no discs are in the unit.
- The test tone outputs through the 7.1 channel analog outputs only.

# display setup

## SETTING UP THE VIDEO DISPLAY/OUTPUT OPTIONS

This function allows you to setup the TV screen settings. This function depends on the disc or TV type. It may not work with some discs or TVs.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **Display Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.  
Video setup menu will be displayed.
4. Press the **▲▼** buttons to select the desired display option from the options on the following pages.
5. Press the **▲▼** buttons to select the desired sub-menu item from a video display option, then press the **ENTER** button.



 ■ Press the **RETURN** or **◀** button to return to the previous menu. Press the **MENU** button to exit the menu.

## TV Aspect

Depending on the type of television you have, you may want to adjust the screen setting. (aspect ratio)



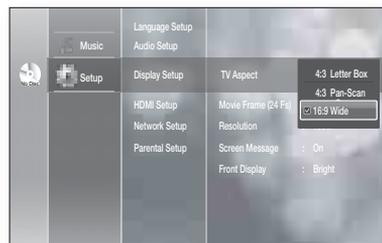
- **4:3 Letter Box :**  
Select when you want to see the total 16:9 ratio screen BD/HD DVD/DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.



- **4:3 Pan-Scan :**  
Select this for conventional size TV when you want to see the central portion of the 16:9 screen. (Extreme left and right side of movie picture will be cut off.)



- **16:9 Wide :**  
You can view the full 16:9 picture on your widescreen TV.



 ■ Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available.

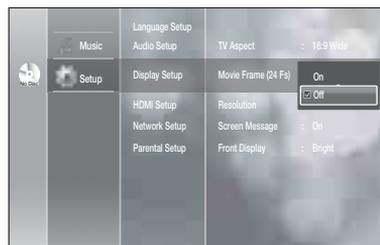
## Movie Frame (24 Fs)

Movies are usually filmed at 24 frames per second. Some Blu-ray/HD DVD discs have the capability of playing back at this frame rate. Setting the Movie Frame (24Fs) feature to ON allows you to adjust the Duo HD player's HDMI output to 24 frames per second for improved picture quality.

You can enjoy the Movie Frame (24Fs) feature solely on a TV supporting this frame rate.

This menu can only be selected in 1080i or 1080p HDMI output resolution modes.

Depending on the disc, two types of frame rates may be included: Movie material (24 frame) and Video material (30 frame). When the setting switches between Movie( 24 frame) and Video (30 frame), the screen may blink for a few seconds.



## Resolution

Sets the output resolution of the Component and HDMI video signal.

- The number in 480i, 480p, 720p, 1080p and 1080i indicates the number of lines of video. The i and p indicate interlace and progressive scan, respectively.
  - 1080p : Outputs 1080 lines of progressive video.
  - 1080i : Outputs 1080 lines of interlaced video.
  - 720p : Outputs 720 lines of progressive video.
  - 480p : Outputs 480 lines progressive video.
  - 480i : Outputs 480 lines of interlaced video.



If the connected TV does not support Movie Frame or the selected resolution, you will see the following message:

If you select Yes and the resolution is not supported, the TV's screen will be blank.



- If the screen is blank, press and hold the **▶▶** button on the front of the player for more than 5 seconds (no disc inserted). All settings are restored to the factory default. Follow the steps on the previous page to access each mode and select the Display Setup that your TV will support.
- When the factory default settings are restored, all the user data stored in the persistent storage will be deleted.
- When the HDMI video output is Movie Frame(24 fs), simultaneous out is disabled.

# display setup

---

## ❖ Resolution according to the output mode (Simultaneous Output with HDMI)

- BD/HD DVD playback

Setup \ Output	HDMI	Component	VIDEO/S-Video
1080p, Movie Frame(24Fs) off	1080p@60F	1080i	480i
1080p/1080i, Movie Frame (24Fs) on	1080p@24F	-	-
1080i, Movie Frame (24Fs) off	1080i	1080i	480i
720p	720p	720p	480i
480p	480p	480p	480i
480i	480p	480i	480i

- DVD playback

Setup \ Output	HDMI	Component	VIDEO/S-Video
1080p	1080p@60F	480i	480i
1080i	1080i	480i	480i
720p	720p	480i	480i
480p	480p	480i	480i
480i	480p	480i	480i



- In DVD playback, if both HDMI and Component jacks are connected and you select the Component mode, the Display Setup menu will show the output resolution as 1080p. The resolution is actually 480i.
- This player has the HDMI Auto Detect Feature. When the player is first connected to a TV via HDMI, the player's output will be set automatically to HDMI.
- If the HDMI Auto Detection feature does not work, you can't select the 1080p resolution or Movie Frame (24Fs).
- The BD/HD DVD disc must have the 24 frame feature in order to use the Movie Frame (24Fs) mode.
- If you connect only Component cable to your TV, the Component resolution may differ from the chart above.

---

## Screen Message

- **On** : Displays messages related to operation mode.
- **Off** : Does not display messages related to operation mode.

---

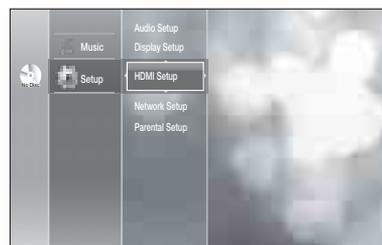
## Front Display

- **Automatic** : Display is dark during playback and bright when the unit is in Stop mode.
- **Dim** : Select to dim the display window.
- **Bright** : Select to brighten the display window.

# HDMI setup

## SETTING UP THE HDMI SETUP OPTIONS

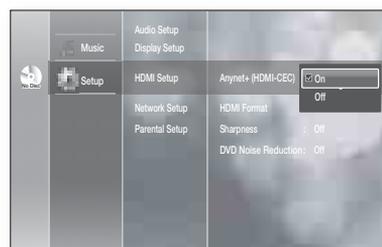
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **HDMI Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.  
HDMI setup menu will be displayed.
4. Press the **▲▼** buttons to select the desired display option (Anynet+ or Format), then press the **ENTER** or **▶** button.



## Anynet+ (HDMI-CEC)

When HDMI is set to on, you can operate the Anynet+ function.

- **On** : Anynet+ functions will work.
- **Off** : Anynet+ function will not work.



### What is Anynet+?

Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung products with the Anynet+ feature.

You can operate this unit using a Samsung TV remote control or power on your Samsung TV and Home theater and start disc playback simply by pressing the **PLAY** button on the TV's remote.



▪ This function is not available if the HDMI cable does not support CEC.

### To use Anynet+

1. Connect the **Duo HD player** to a Samsung TV with an HDMI cable. (See pages 20~21)
2. Set the Anynet+ (HDMI CEC) to "On" on your **Duo HD player**.
3. Set the Anynet+ function on your TV. (See the TV instruction manual for more information.)

### Anynet+ Functions

- One touch play  
You can power on your Samsung TV and Home Theater, and play the disc in this unit simply by pressing the **PLAY** button on the TV's remote.
- One touch watching  
Select "Watching Duo HD player" or "Connected to Duo HD player" (depending on your TV's menu) in the Anynet+ menu on the TV. The Duo HD player will automatically turn on and the TV will be switched to HDMI mode.
- Remote control Link  
You can operate this player with your Samsung TV remote control.
- Available buttons on the Samsung TV remote: These buttons work the same as this player's remote control.

# HDMI setup

- Playback control buttons : ⏪ ⏩ ⏮ ⏭
- Menu operation button : ⏏ ⏪ ⏩ ⏮ ⏭
- Numeric buttons : 0 ~ 9
- Color buttons : 🔴 🔵 🔴 🔵

## TV Anynet+ Menu

When pressing the Anynet+ button on your Samsung TV's remote control, the following On-Screen Display (OSD) will be shown.

- Duo HD player Menu
  - When playing a movie : brings up the disc's menu (same as **DISC MENU** button on the Duo HD player's remote control)
  - In Stop mode : brings up the SETUP menu (same as the **MENU** button on the Duo HD player's remote control.)
- Duo HD player Operation Menu
  - When playing a HD DVD, DVD VIDEO, DVD-RW/-R, BD-ROM : shows INFO OSD (same as **INFO** button on the player's remote control)



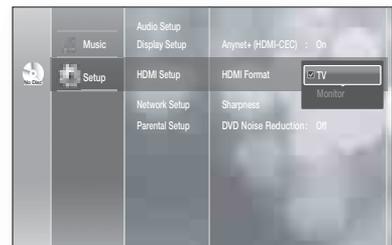
☞ These menus will vary from Samsung TV to TV.

## HDMI Format

You can optimize the HDMI output for connection to a TV or Monitor.

- **TV** : Select if connected to a TV via HDMI.
- **Monitor** : Select if connected to a Monitor via HDMI.

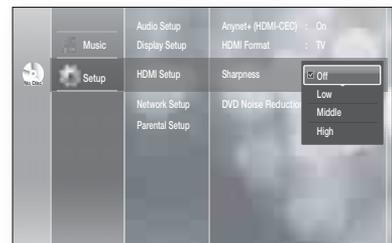
If the player is connected to a TV, the Monitor option is unavailable.



## Sharpness

To adjust the picture smoothness.

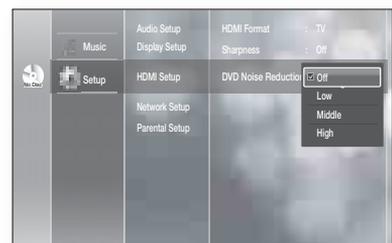
(Low, Middle, High)



## DVD Noise Reduction

This setting can be used to reduce image noise on DVD discs on the screen.(Low, Middle, High)

This feature does not work with BD or HD DVD discs.



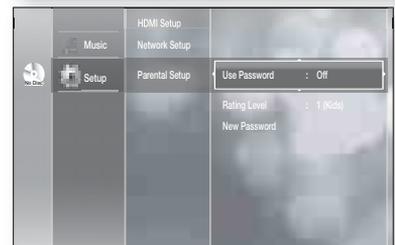
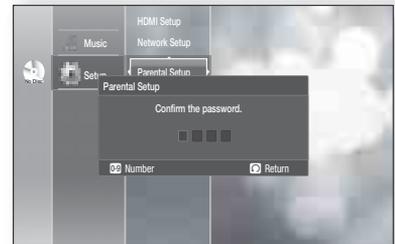
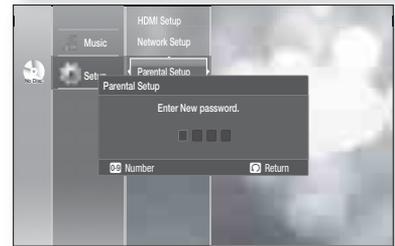
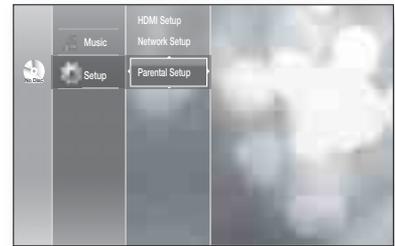
# parental setup

## SETTING UP THE PARENTAL LOCK

The Parental Lock function works in conjunction with BD/HD DVD/DVDs that have been assigned a rating which helps you control the types of BD/HD DVD/DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.



1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **Parental Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.  
When you operate your Duo HD player for the first time, the “Enter New password” message will be displayed.
4. Enter the 4-digit password using the number buttons on the remote control.  
The “Confirm the password” message will be displayed.  
Enter your password again.
5. Press the **ENTER** or **▶** button to select **Use Password**.
6. Press the **▲▼** buttons to select **On** or **Off**, then press the **ENTER** button.



- Press the **RETURN** or **◀** button to return to the previous menu. Press the **MENU** button to exit the menu.

### If you forgot your password

1. Remove the disc.
2. Press and hold the **▶▶** button on the front panel for 5 seconds or more.
  - All settings will revert to the factory settings.

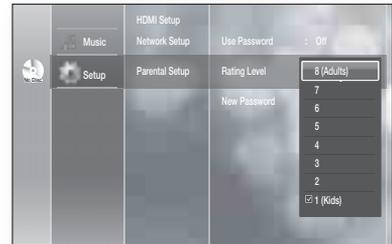


- When the factory default settings are restored, all the user data stored in the persistent storage will be deleted.

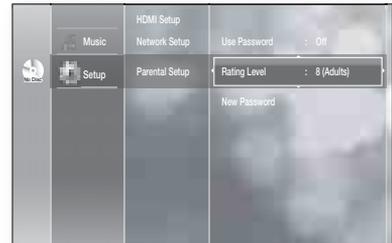
# parental setup

## Setting the Rating Level

1. Press the ▲▼ buttons to select **Rating Level**, then press the **ENTER** or ► button.

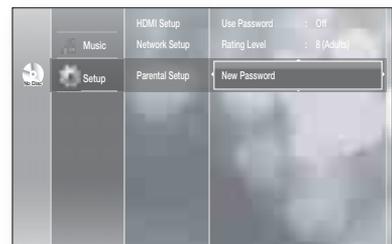


2. Press the ▲▼ buttons to select the rating level you want, then press the **ENTER** button. For example, if you select up to Level 6, discs that contain Level 7, 8 will not play. A larger number indicates that the program is intended for adult use only. Level 1 is the most restrictive and Level 8 is the least.

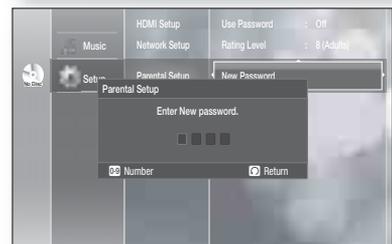


## Changing the Password

1. Press the ▲▼ buttons to select **New Password**, then press the **ENTER** or ► button.



2. Enter the 4-digit password using the number buttons on the remote control. The "Enter New password." message will be displayed.



3. Enter your password again using the number buttons on the remote control.



# network setup

You can enjoy contents provided by the movie studio or update your player via the Internet. Follow the steps below to ensure the best connection to the Internet for your player. To obtain information on the proper settings, check the network settings on your computer or contact your Internet provider.

## TCP/IP SETTING

1. With the unit in Stop mode/No Disc mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **Network Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
4. Press the **▲▼** buttons to select **TCP/IP**, then press the **ENTER** or **▶** button.
5. Press the **▲▼** buttons to select **DHCP**, then press the **ENTER** button.

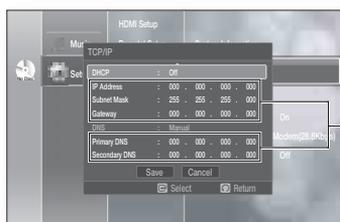


- If DHCP is set to On, you can't select IP Address, Subnet Mask or Gateway.
- If DNS is set to Automatic, you can't select Primary/Secondary DNS.

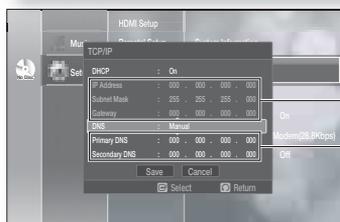


6. Press the **▲▼** buttons to select a desired item, then press the **ENTER** button.

- If DHCP is set to Off and, DNS to Manual, enter the following for the IP Address, Subnet Mask, Gateway and Primary DNS settings (Secondary DNS is optional).



- If DHCP is set to On and, DNS to Manual, enter the following for the Primary DNS setting (Secondary DNS is optional).



- If DHCP is set to On and, DNS to Automatic, you don't need further or additional settings.



# network setup

- When you select an item, use the number and ▲▼◀▶ buttons.

7. When done, use the ▲▼ buttons to select **Save**, then press the **ENTER** button.
8. If you don't want to save your work, use the ▲▼◀▶ buttons to select **Cancel**, then press the **ENTER** button.

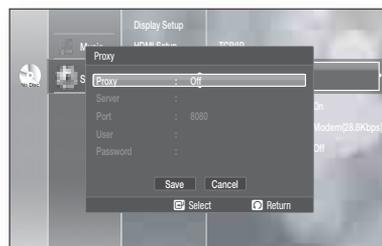
- The IP address used in this manual is for illustrative purposes only. You must refer to the your network settings for the actual IP address.
  - To obtain settings for IP address, Subnet mask, Gateway and Primary DNS, check the network settings in your computer.

## PROXY SETTING

If you are required to configure the proxy setting, enter the settings specified by the ISP.

To setup, follow steps 1 to 3 in "TCP/IP Setting" on page 47.

4. Press the ▲▼ buttons to select **Proxy**, then press the **ENTER** or ▶ button.
  - **Server**
  - **Port**
  - **User**
  - **Password**



- For more information, contact your ISP (Internet Service Provider).

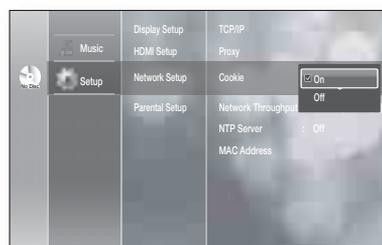
## COOKIE SETTING

A cookie is a small text file that is stored while you are navigating through web sites.

The cookie can contain information such as user ID, user settings, etc.

To setup, follow steps 1 to 3 in "TCP/IP Setting" on page 47.

4. Press the ▲▼ buttons to select **Cookie**, then press the **ENTER** or ▶ button.
  - **On** : Cookies are used between the player and a Web page server.
  - **Off** : Cookies are not used. Convenience may be lost for some pages.



## NETWORK THROUGHPUT

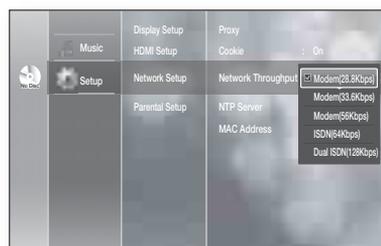
Select the Internet modem type that is connected to your player.

To setup, follow steps 1 to 3 in "TCP/IP Setting" on page 47.

4. Press the ▲▼ buttons to select **Network Throughput**, then press the **ENTER** or ► button.

- **Network Throughput Available**

- Modem (28.8k,33.6k,56Kbps)
- ISDN (64Kbps)
- Dual ISDN (128Kbps)
- DSL/CABLE (256kbps)
- DSL/CABLE (384kbps)
- DSL/CABLE (768kbps)
- T1 (1.5Mbps)
- LAN (10Mbps or More)



## NTP SERVER SETTING

To setup, follow steps 1 to 3 in "TCP/IP Setting" on page 47.

4. Press the ▲▼ buttons to select **NTP Server**, then press the **ENTER** or ► button.

- **On** : the player automatically connects to the Internet server in order to adjust the time setting.
- **Off** : the player does not connect to the Internet server for adjusting the time setting.



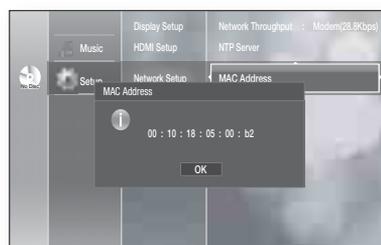
## MAC ADDRESS

Displays the MAC address of the player. It cannot be changed.

To setup, follow steps 1 to 3 in "TCP/IP Setting" on page 47.

4. Press the ▲▼ buttons to select **Mac Address**, then press the **ENTER** or ► button.

The MAC address appears.



- Samsung shall not be responsible for any malfunction or failed operation due to Internet connection failure or a communication error. Neither Samsung shall be responsible for failure of the user's Internet connection.
- If you want to use wireless Internet, you need a wireless LAN adapter. In similarity, you need a wireless LAN adapter for your Duo HD player.
- HD DVD features using your network are not manufactured nor provided by Samsung. Therefore, Samsung shall not be responsible for proper operation or future update for those features. If you have problem with those matters or any other question, contact the disc manufacturer.
- For some discs, a faster internet connection may be required. Even if you have successfully installed the player, the internet connection may not work properly according to the network speed or service provided.
- The Internet features of Duo HD player is compatible with IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers) 802.3.
- You may not access some Internet service depending on the limitations of your Internet service provider.
- Any fee caused by your Internet connection is solely your responsibility.
- For proper use of Duo HD player's internet features, you need a 10 base-T or 100 base-Tx LAN port. You may not use the player's internet features on some Internet service that your ISP does not support or provide.
- A DSL modem is needed to use DSL service. You may have agreed with your ISP (Internet Service Provider) on the number of concurrent internet connection devices. Under the agreement, your PC and Duo HD player may not use the network simultaneously.
- You may not be allowed to use a router under your ISP's policy.
- When using DSL connection systems, the network service provided by the DuoHD Player may not be available. (ex. PPPoE)

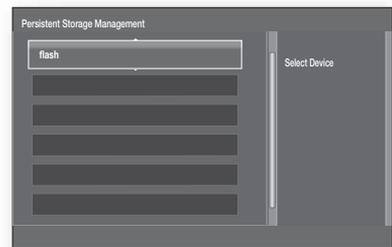
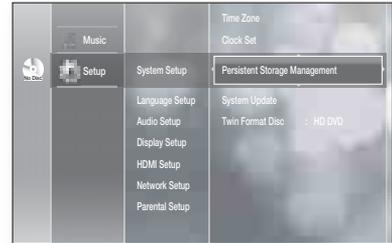
# persistent storage management

## SYSTEM DEVICE MANAGEMENT

You can manage such information as stored provider and content directory.

To setup, follow steps 1 to 2 in "TCP/IP Setting" on page 47.

3. Press the ▲▼ buttons to select **System Setup**, then press the **ENTER** or ► button.
4. Press the ▲▼ buttons to select **Persistent Storage Management**, then press the **ENTER** or ► button.
5. Press the ▲▼ buttons to move sub-directory, then press the **ENTER** or ► button.

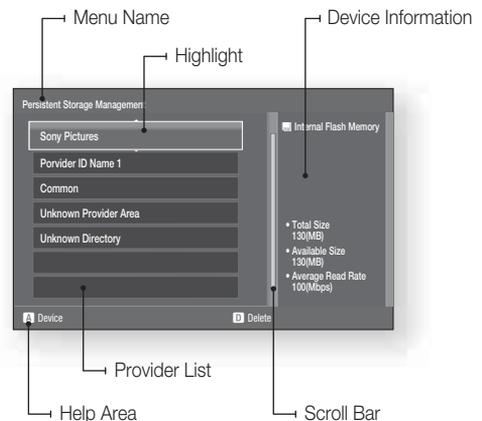


### - To delete a directory -

Use the ▲▼ button to select a file to delete and press the **BLUE(D)** button. (You cannot delete devices.)

### Description of Device Information

- Category : Indicates if this device is a built-in or a hot-plug device.
  - Required : Built-in device
- Slot Status : Indicates the current slot type of the device.
  - Non Slot : Device that does not support hot-plug.
- Device Name : Name of the device
- Total Size : Total size of the device
- Available Size : Available size of the device
- Average Read Rate : Data read rate from the device (based on the device spec)



- In most cases, the Provider directory contains related files to each movie maker and the Contents directory stores related files to each title. (These directories contain bookmark information files created in playback of a movie or downloaded files through the network)
  - All of the files in the directories are not visible to users.
  - If you delete the directory, all the files in that directory will be deleted accordingly.
  - Press the **RED (A)** button in the Provider directory to move up to the parent directory, 'Device'.
  - Press the **GREEN (B)** button in the Contents directory to move up to the parent directory, 'Provider'.
  - To the right of the directory/content list, normally there appears information on the current device (name, space used, data transfer rate).
  - The movie maker can display an image instead of the directory name intentionally or for its own reason.

# system upgrade

Samsung may offer upgrades to your Duo HD player's firmware in the future. To upgrade this firmware you must :

1. Go to [samsung.com](http://samsung.com) and refer to 'SUPPORT' page to download the firmware and burn an update CD.  
or
2. Connect this player's LAN terminal to the LAN terminal on your modem (see page 30) and follow the steps below.

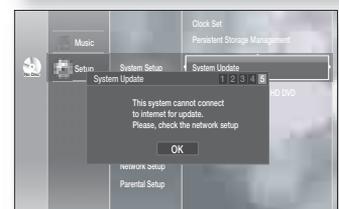
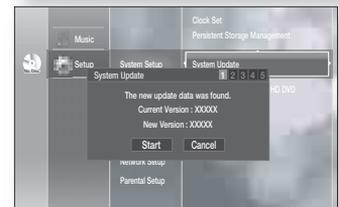
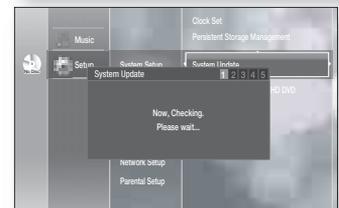
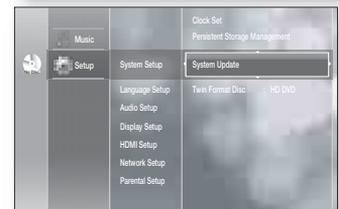
## FIRMWARE UPGRADE

1. With the unit in No Disc mode(no disc in the unit), press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **System Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
4. Press the **▲▼** buttons to select **System Update**, then press the **ENTER** or **▶** button.

5. You will see a window that allows you to check the cable or network connection status.

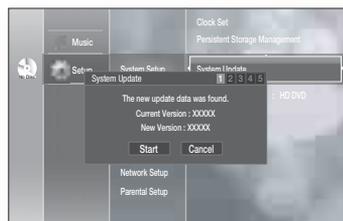
- If the upgrade is possible : You will see information on the current and new versions of firmware in a message box.

- If the upgrade is not possible : You will see the following description in the message box.
  - If the cable is not connected or the network connection has failed: "This system cannot connect to internet for update. Please, check the network setup"
  - If no later version is released (the latest version has been already installed) :  
"The latest version of the firmware is already installed. There is no need to update."
  - If there is a disc in the player :  
"Please maintain "No Disc" state for network update."  
This indicates that you must remove all discs from the unit to perform the update.

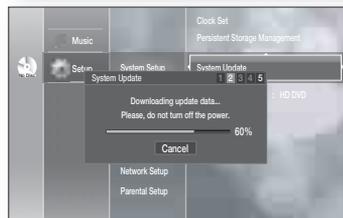


# system upgrade

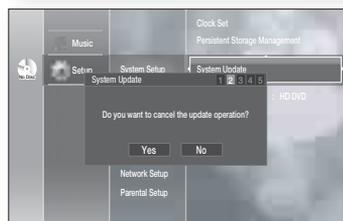
6. To perform the system upgrade, press the ◀▶ buttons to select **Start** and then press the **ENTER** button.



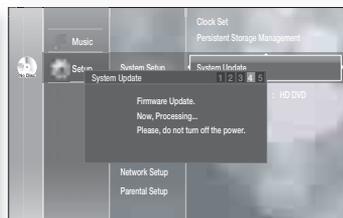
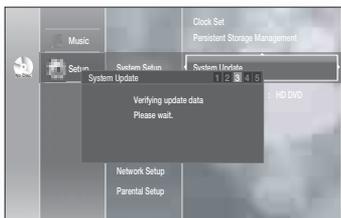
7. The system update gets started.



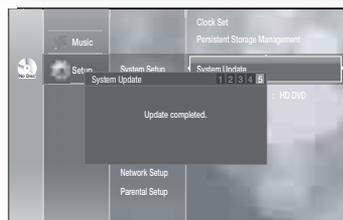
8. If you select Cancel during the download process, you are prompted to confirm your selection in a message box. If you want to cancel the download, select **Yes** and press the **ENTER** button.



9. Verification will proceed. When done, the firmware update process will begin automatically.



10. When the installation is done, you will see an **“Update Completed”** message. The player will automatically turn off in 3 seconds. All settings will revert to the factory settings. the next time you start the system, you will see the menu language selection window.

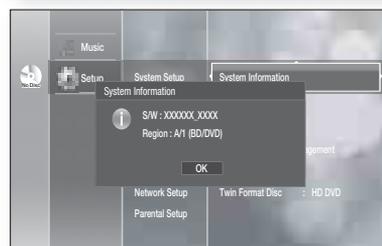
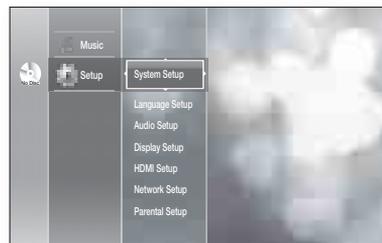


- If you want to cancel the upgrade in the process of downloading the upgrade data, press the **ENTER** button. You will see a confirmation message. Selecting **Yes** will end the upgrade process, and selecting **No** will proceed with the verification step.
- When the system upgrade is done, check the firmware details in the System Upgrade menu.
- Do not turn off the player during the System Upgrade. Otherwise, the player may not work properly.

## SYSTEM INFORMATION

When the firmware upgrade is done, check the firmware details by following the steps below.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **System Setup**, then press the **ENTER** or **▶** button.
4. Press the **▲▼** buttons to select **System Information**, then press the **ENTER** or **▶** button.  
You can see detailed information about the current firmware.
5. Press the **ENTER** button to select **OK**.  
System Setup menu will be displayed.



# watching a movie

## USING THE DISPLAY FUNCTION



1. During playback, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the **▲▼** buttons to select the desired item.
3. Press the **◀▶** buttons to make the desired setup and then press the **ENTER** button.
  - You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the playback from a desired time.
4. To make the screen disappear, press the **INFO** button again.



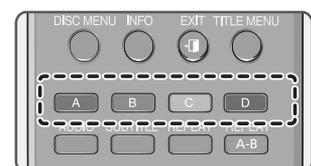
-  ■ If you are playing contents from the Info menu, in some cases, playback may malfunction depending on the title.
- Title : To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a BD/HD DVD/DVD, each movie will be identified as a Title.
  - Chapter: Most BD/HD DVD/DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage.
  - Audio : Refers to the film's soundtrack language. A BD disc can contain up to 32 audio languages and a HD DVD/DVD up to 8.
  - Playing Time : Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference. The time search function does not operate on some discs.
  - Subtitle : Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A BD disc can contain up to 255 subtitle languages, and a HD DVD/DVD up to 32.
  - Angle : When a BD/HD DVD/DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.

## Using the Color Key(A, B, C, D) Button



Use these buttons on the screen while the HD DVD disc is being played. The operation of each button can differ, depending on the disc content.

Use these buttons if you want to use functions supported by the disc content.



## USING THE DISC MENU & POPUP/TITLE MENU

### Using the Disc Menu



1. During playback, press the **DISC MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲▼◀▶** buttons to make the desired setup, then press the **▶** or **ENTER** button.
  - The Disc menu setup items may vary from disc to disc.



- Depending on the disc, the Disc Menu may not be available.
- You can use various menu options provided by your BD/HD DVD in different ways, according to the disc type. (ex: direction key)

### Using the Title Menu



1. During playback, press the **TITLE MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲▼◀▶** buttons to make the desired setup, then press the **ENTER** button.
  - The Title menu setup options may vary from disc to disc.



- Depending on the disc, the Title Menu may not be available.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

### Using the Popup Menu



1. During playback, press the **POPUP MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲▼◀▶** buttons or **ENTER** button to select the desired menu.
  - The Popup menu setup options may vary from disc to disc.



- Depending on the disc, the Popup Menu may not be available.

# watching a movie

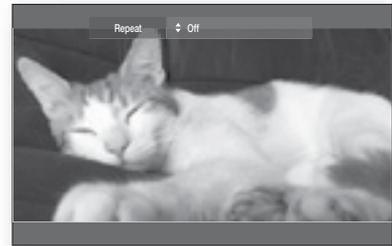
## REPEAT PLAY

Repeat the current chapter or title.

### Repeat playback



1. During playback, press the **REPEAT** button on the remote control. Repeat screen appears.



2. Press the **▲▼** buttons to select **Chapter** or **Title**.
  - BD/HD DVD/DVD repeats play by chapter or title.

3. To return to normal play, press the **REPEAT** button again, then press the **▲▼** buttons to select **Off**.



- Depending on the disc, the Repeat function may not be available.
- The Repeat function may not operate properly on some HD DVDs, depending on the disc type.

### Using the A-B Repeat function



1. Press the **REPEAT A-B** button on the remote control.
2. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want repeat play to start (A).
3. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want repeat play to stop (B).
4. To return to normal play, press the **CANCEL** button.



- Point B cannot be set until 5 seconds of playback has elapsed from point A.

## RESUME PLAY



You can use this function to resume playing the disc from the last stopped point.

If you press the Stop button during playback and press the **RESUME PLAY** button, the player will resume playing from the last stopped point.

If you press the Stop button during playback and press it again, the Resume Play function will be cancelled.



- You can change the settings in the Setup menu while the player is storing the location information on the memory. However, your change will not be applied until the Resume Play function is cancelled.
- This function may not be enabled, depending on the disc content or the scene.

## SELECTING THE AUDIO LANGUAGE



You can select a desired audio language quickly and easily with the **AUDIO** button.

### Using the AUDIO button

1. Press the **AUDIO** button during playback. The Audio changes when the button is pressed repeatedly.
  - The audio languages are represented by abbreviations.



2. To remove the **AUDIO** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

### Using the INFO button

1. During playback, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the **▲▼** buttons to select Audio language.
3. Press the **◀▶** buttons on the remote control to select the desired audio.



- This function depends on what audio languages are encoded on the disc and may not be available.
- A BD disc can contain up to 32 audio languages and a HD DVD/DVD up to 8.
- Depending on the disc type, you can use the Audio button to change the audio sound track as well as the audio language.  
Some Blu-ray/HD DVD discs may allow you to select either the multi-channel LPCM or Dolby digital audio sound track in English.

# watching a movie

---

## SELECTING THE SUBTITLE LANGUAGE

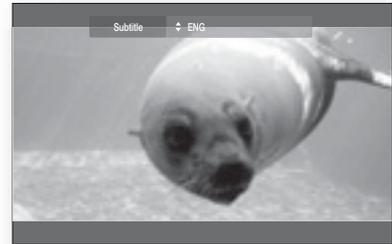
---

You can select a desired subtitle quickly and easily with the **SUBTITLE** button.

### Using the **SUBTITLE** button



1. Press the **SUBTITLE** button. The subtitle changes when the button is pressed repeatedly. The subtitle languages are represented by abbreviations.



2. To remove the **SUBTITLE** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

### Using the **INFO** button

1. During playback, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Subtitle**.
3. Press the **◀▶** buttons on the remote control to select the desired subtitle language.



- Depending on BD/HD DVD/DVDs, you may have to change the desired subtitle in the Disc Menu. Press the **DISC MENU** button.
- This function depends on what subtitles are encoded on the disc and may not be available on all BD/HD DVD/DVDs.
- A BD disc can contain up to 255 subtitle languages and a HD DVD/DVD up to 32.

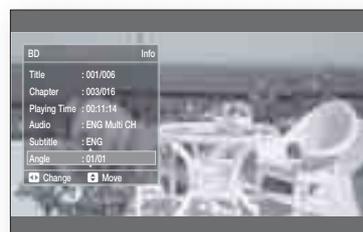
## CHANGING THE CAMERA ANGLE

When a BD/HD DVD/DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.

### Using the ANGLE function



1. During playback, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Angle**.



3. Press the **◀▶** buttons or you can use the number buttons on the remote control to select the desired angle.



- If the disc has only one angle, this feature won't work. Currently, very few discs have this feature.
- Depending on the disc, these functions may not work.

## USING THE CURSOR FUNCTION



Certain HD DVD discs support a cursor function that allows you to move the cursor in 8 different directions.

1. Press the Cursor button if you are playing a disc that supports the cursor function.
2. Move the cursor using the 8 direction buttons.
3. The operation of the cursor key can be taken advantage of for various functions, depending on the disc.

For more information on the cursor function, refer to the disc's user manual.

# listening to music

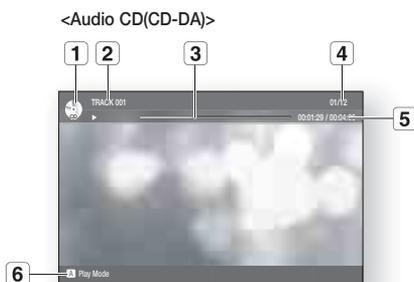
## PLAYING AN AUDIO CD(CD-DA)



1. Insert an Audio CD(CD-DA) into the disc tray.  
For an audio CD, the first track will be played automatically.
2. To move to the Music List, press the **STOP** or **RETURN** button.  
The Music List screen is displayed
3. Press the **▲▼** buttons to select the track you want to play, and then press the **ENTER** button.

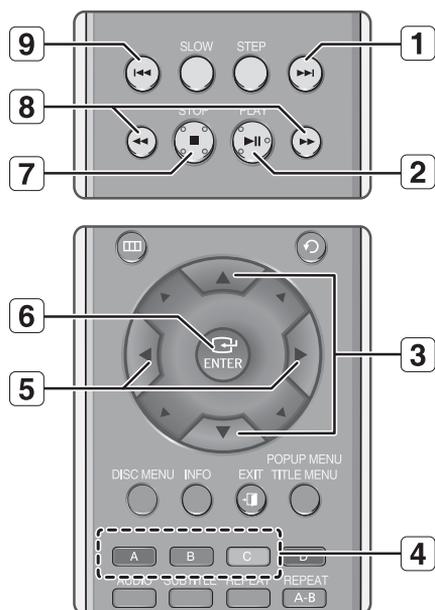


## AUDIO CD(CD-DA) SCREEN ELEMENTS



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Displays the media type.   |
| 2 | Current track (song)<br>Audio CD(CD-DA) : Displays the number of the track currently being played. |
| 3 | Play Status Bar.   |
| 4 | Displays the current play index, total track number.   |
| 5 | Current /Total Play Time.  |
| 6 | Displays available COLOR buttons.<br>(see next page for Color button usage).                       |

## BUTTONS ON THE REMOTE CONTROL USED FOR AUDIO CD (CD-DA) DISC PLAYBACK



1. **SKIP** (⏭) button: During playback, plays the next track. Moves to the next page in the Music List or the Playlist.
2. **PLAY/PAUSE** (⏮) button: Plays the currently selected track. If pressed during playback, the current track is paused.
3. **▲▼** buttons : Selects a track(song) in the Music List or Playlist.
4. **COLOR** buttons: RED(A), GREEN(B), YELLOW(C)
  - RED(A) button : Selects the Play Mode(Repeat) during playback.
  - GREEN(B) button : Go to Playlist from Music List/Go to Music list from Playlist.
  - YELLOW(C) button : Playlist play.
5. **◀▶** buttons
  - ▶ : Plays the applicable track, according to the current position.
  - ◀ : Moves to the menu.
6. **ENTER** button : Plays the selected track (song).
7. **STOP** (⏹) button: Stops a track(song).
8. Press the **SEARCH** (🔍) buttons : Fast Play (only Audio CD(CD-DA)).
9. **SKIP** (⏮) button: Returns to the beginning of the current track when pressed during playback. If pressed again, your Duo HD player moves to and plays the previous track. If you press this button within three seconds after playback starts, the previous track will be played. If you press this button after three seconds, the current track will be replayed from the beginning. Moves by the page in the Music List or the Playlist.

## REPEAT AUDIO CD(CD-DA)

During playback, press the **REPEAT** or **RED(A)** button repeatedly to select the repeat mode you want.  
 Normal → → → →

- **Normal** : Tracks on a disc are played in the order in which they were recorded on the disc.
- **Repeat Track**
- **Random**  
 The random option plays a disc's track in random order.
- **Repeat All** : All tracks are repeated.

**- To return to normal playback -**

Press the **REPEAT** or **RED(A)** button repeatedly to return to normal playback.

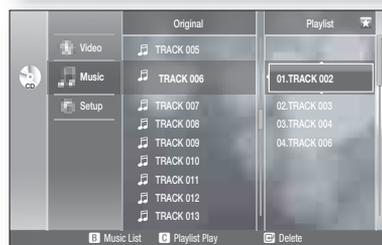
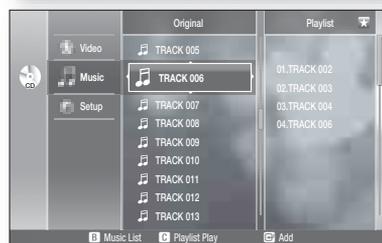
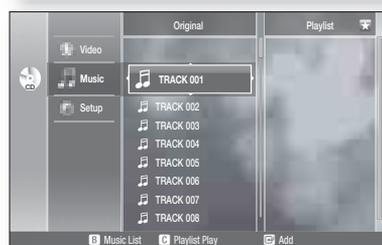
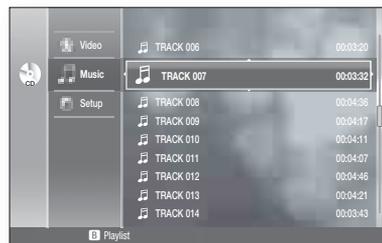
# listening to music

## Playlist

You can create a playlist with up to 99 tracks.

To setup, follow steps 1 to 2 in page 60.

1. Press the **GREEN(B)** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select a track, then press the **ENTER** button to add it to the Playlist. Repeat this procedure to add additional tracks.
  - The selected track will be deleted.
3. If there is an undesired track in the playlist, press the **▶▲▼** button to select that track, and then press the **ENTER** button.
  - The selected track will be deleted.
4. Press the **YELLOW(C)** button to play the selected tracks.  
When the track is finished, the next track will automatically play.
5. To edit the Playlist, press the **STOP** or **RETURN** button.
6. To go to the Music List, press the **Green(B)** or **RETURN** button.



# troubleshooting

Before requesting service, please check the following.

PROBLEM	SOLUTION
<b>No operations can be performed with the remote control.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the batteries in the remote control. They may need replacing.</li> <li>• Operate the remote control at a distance of no more than 20 feet.</li> <li>• Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again.</li> </ul>
<b>Disc does not play.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure that the disc is installed with the label side facing up.</li> <li>• Check the region number of the BD/HD DVD/ DVD.</li> </ul>
<b>7.1 channel sound is not being reproduced.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7.1 channel sound is reproduced only when the following conditions are met. :               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The Duo HD player is connected with the proper Amplifier</li> <li>2. The disc is recorded with 7.1 channel sound.</li> </ol> </li> <li>• Check whether the disc being played has the “7.1 ch” mark on the outside.</li> <li>• Check if your audio system is connected and working properly.</li> <li>• In a SETUP Menu, is the Audio Output set to Bitstream?</li> </ul>
<b>Disc Menu doesn't appear.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the disc has a Menu.</li> </ul>
<b>The  icon appears on screen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The features or action cannot be completed at this time because:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The BD/HD DVD/ DVD's software restricts it.</li> <li>2. The BD/HD DVD/ DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles)</li> <li>3. The feature is not available at the moment.</li> <li>4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.</li> </ol> </li> </ul>
<b>Play mode differs from the Setup Menu selection.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.</li> </ul>
<b>The screen ratio cannot be changed.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The Screen Ratio is fixed on your BD/HD DVD/ DVD's.</li> </ul>
<b>No audio.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.</li> </ul>
<b>The screen is blocked</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press the <b>▶▶</b> button (in front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings will revert to the factory settings.</li> </ul>

# troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
<b>If the HDMI output is set to a resolution your TV cannot support (for example, 1080p), you may not see a picture on your TV.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press the ►► button (in front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings will revert to the factory settings.</li> </ul>
<b>Forgot password</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press the ►► button (in front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.</li> </ul>
<b>If you experience other problems.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Go to the contents and find the section of the instruction book that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again.</li> <li>• If the problem still cannot be solved, please contact your nearest Samsung authorized service center.</li> </ul>
<b>The picture is noisy or distorted</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure that the disc is not dirty or scratched.</li> <li>• Clean the disc.</li> </ul>
<b>No HDMI output.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the connection between the TV and the HDMI jack of the Duo HD player.</li> <li>• Check if your TV supports 480p/720p/1080i/1080p HDMI input resolution.</li> </ul>
<b>Abnormal HDMI output screen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).</li> </ul>



- When the factory default settings are restored, all the user data stored in the persistent storage will be deleted.

# appendix

## SPECIFICATIONS

General	Power Requirements	AC 120V, 60Hz	
	Power Consumption	42 W	
	Weight	9.3 lbs	
	Dimensions	16.9 (W) x 12.8 (D) x 3.1 (H) inches	
	Operating Temperature Range	+41°F to +95°F	
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %	
Disc	BD (Blu-ray Disc)	Reading Speed : 4.917m/sec	
	HD DVD	Reading Speed : 6.61m/sec	
	DVD (Digital Versatile Disc)	Reading Speed : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.	
	CD : 5 inches (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min.	
	CD : 3 1/2 inches (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 20 min.	
	Video Output	Composite Video	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Blu-ray/HD DVD/DVD Disc : 480i
Component Video		Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)	
		Blu-ray/HD DVD Disc : 1080i, 720p, 480p, 480i    DVD : 480p, 480i	
		S-Video	Luminance Signal : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Chrominance Signal : 0.3 Vp-p (75 Ω load) Blu-ray/HD DVD / DVD Disc : 480i
Video/Audio		HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p PCM multichannel audio, Bitstream audio, PCM audio
			Audio Output
7.1 Channel	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W, SBR, SBL		
Digital Audio Output	Optical/Coaxial		
*Frequency Response	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz		
	96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz		
*S/N Ratio	110 dB		
*Dynamic Range	100 dB		
*Total Harmonic Distortion	0.003%		

\*: Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.

## COPY PROTECTION

- Because AACS (Advanced Access Content System) is approved as content protection system for BD and HD DVD format, similar to use of CSS (Content Scramble System) for DVD format, certain restrictions are imposed on playback, analog signal output, etc., of AACS protected contents. The operation of this product and restrictions on this product may vary depending on your time of purchase as those restrictions may be adopted and/or changed by AACS after the production of this product. Furthermore, BD-ROM Mark and BD+ are additionally used as content protection system for BD format, which imposes certain restrictions including playback restrictions for BD-ROM Mark and/or BD+ protected contents. To obtain additional information on AACS, BD-ROM Mark, BD+, or this product, please contact SAMSUNG customer care center.
- Many BD/HD DVD/DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your Duo HD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected BD/HD DVD/DVD discs.
- This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation and is intended for home and other limited viewing uses only, unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.
- Under the U.S. Copyright laws and Copyright laws of other countries, unauthorized recording, use, display, distribution, or revision of television programs, videotapes, BDs, HD DVD's, DVDs, and other materials may subject you to civil and/or criminal liability.
- **For Duo HD Players progressive scan output :**  
CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS PRODUCT, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.

## Compliance and Compatibility Notice

NOT ALL discs are compatible

- Subject to the restrictions described below and those noted throughout this Manual, including the Disc Type and Characteristics section of this Manual, disc types that can be played are: pre-recorded commercial BD-ROM, HD DVD, DVD-Video, and Audio CD discs; DVD-RW / DVD-R discs; and CD-R discs.
- Discs other than the above cannot and/or is not intended to be played by this player. And some of the above discs may not play due to one or more reasons provided below.
- Samsung cannot assure that this player will play every disc bearing the BD, HD DVD, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R and CD-R logos, and this player may not respond to all operating commands or operate all features of every disc. These and other disc compatibility and player operation issues with new and existing format discs are possible because:
  - BD/ HD DVD are new and evolving formats and this player may not operate all features of BD/ HD DVD discs because some features may be optional, additional features may have been added to the BD/ HD DVD format after the production of this player, and certain available features may be subject to delayed availability;
  - not all new and existing disc format versions are supported by this player;
  - new and existing disc formats may be revised, changed, updated, improved and/or supplemented;
  - some discs are produced in a manner that allows specific or limited operation and feature during playback;
  - some features may be optional, additional features may have been added after the production of this player or certain available features may be subject to delayed availability;
  - some discs bearing the BD-ROM, HD DVD, DVD-Video, DVD-RW/ DVD-R and CD-R logos may still be non-standardized discs;
  - some discs may not be played depending on their physical state or recording conditions;
  - problems and error can occur during the creation of BD, HD DVD, DVD software and/or the manufacture of discs;
  - this player operates differently than a standard DVD player or other AV equipment; and/or
  - for reasons noted throughout this Manual and for other reason(s) discovered and posted by SAMSUNG customer care center.
- If you encounter disc compatibility or player operation problems, please contact SAMSUNG customer care center. You may also contact SAMSUNG customer care center for possible updates on this player.
- For additional information on playback restrictions and disc compatibility, refer to the Precautions, Before Reading the User's Manual, Disc Types and Characteristics, and Before Playing sections of this Manual.



## LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

Samsung Electronics Canada Inc.(SECA), warrants that this product is free from defective material and workmanship.

SECA further warrants that if this product falls to operate properly within the specified warranty period and the failure is due to improper workmanship or defective materials, SECA will repair or replace the product at its option.

All warranty repairs must be performed by a SECA Authorized Service Center. (The name and address of the location nearest you can be obtained by calling toll free: 1- 800- SAMSUNG)

LABOR  
One year (Carry- in)

PARTS  
One year

On carry-in models, transportation to and from the service center is the customer's responsibility.

The original dated sales receipt must be retained by the customer and is the only acceptable proof of purchase. It must be presented to the authorized service center at the time service is requested.

### EXCLUSIONS (WHAT IS NOT COVERED)

This warranty does not cover damage due to accident, fire, flood and/ or other acts of God; misuse, incorrect line voltage, improper installation, improper or unauthorized repairs, commercial use or damage that occurs in shipping. Exterior and interior finish, lamps, glass are not covered under this warranty. Customer adjustments which are explained in the instruction manual are not covered under the terms of this warranty. This warranty will automatically be voided for any unit found with a missing or altered serial number. This warranty is valid only on products purchased and used in Canada.

**HEADQUARTERS**  
SAMSUNG ELECTRONICS CANADA INC.,  
CUSTOMER SERVICE  
55 STANDISH COURT MISSISSAUGA, ONTARIO L5R 4B2 CANADA  
FABRIQUE EN CORÉE  
1-800-SAMSUNG (1-800-7267864)  
[www.samsung.com/ca](http://www.samsung.com/ca)

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New zealand	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn	
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com.tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864 )	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/mea

# lecteur Duo HD



## Manuel d'utilisation BD-UP5000

AK68-01477B

SAMSUNG



# caractéristiques principales de votre nouveau lecteur de disque Duo HD

## Caractéristiques du lecteur

### Peut accueillir une grande variété de disques vidéo

Peut accueillir les disques BD, HD DVD, DVD vidéo, DVD-RW/-R (en mode V finalisés uniquement).

### HDMI (High Definition Multimedia Interface) (Interface Multimédia haute définition)

Le format HDMI réduit les parasites des images en fournissant un chemin d'accès pur au signaux vidéo / audio numériques depuis le lecteur jusqu'à votre téléviseur.

### Simply HD

Simply HD garranti que ce lecteur a été mis à l'essai en conformité avec des critères visant à maximiser la reproduction des contenus HD.



## Caractéristiques des disques Blu-ray

Les disques Blu-ray permettent de stocker 25 Go (simple couche) ou 50 Go (bicouche) sur un disque à simple face – environ 5 à 10 fois plus de capacité qu'un DVD. Les disques Blu-ray peuvent aussi accueillir les vidéos

HD les meilleurs de l'industrie – Une grande capacité signifie aucun compromis sur la qualité vidéo. De plus, un disque Blu-ray possède la taille et le look familier d'un DVD.

## Caractéristiques HD DVD

### Le HD DVD est la plus récente innovation à haute définition du format DVD populaire.

Un disque HD DVD (bicouche) peut stocker jusqu'à 30 Go de données et un disque HD DVD unicouche jusqu'à 15 Go. Vous pouvez stocker jusqu'à 8 heures de vidéo à haute définition sur un disque HD DVD unicouche en balayage de 1125 lignes et jusqu'à 48 heures à définition normale en balayage de 525 lignes.

\* Les caractéristiques suivantes des disques BD/HD DVD dépendent du disque et peuvent varier.

L'apparence et les éléments de navigation varient aussi d'un type de disque à l'autre.

Tous les disques ne possèdent pas les caractéristiques décrites ci-bas.

### Points culminants concernant les vidéos

Le format BD-ROM/HD DVD-ROM pour la distribution de films peut accueillir trois codecs vidéo hautement améliorés, y compris AVC, VC-1 et MPEG-2.

Ces formats de résolution vidéo HD sont aussi disponibles :

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

### Lecture en haute définition

Pour visionner le contenu des disques BD/HD DVD, vous devez utiliser un téléviseur HD (haute définition). Certains disques BD/HD DVD peuvent nécessiter l'utilisation de la sortie HDMI OUT du lecteur pour en permettre le visionnement du contenu en haute définition. La possibilité de visionnement du contenu à haute définition des disques BD/HD DVD peut être limitée par la résolution de votre téléviseur.

## Plans graphiques

Deux couches individuelles à pleine résolution HD (1920x1080) sont disponibles par dessus la couche vidéo HD. Une de ces couches est affectée aux graphiques reliés au vidéo (comme les sous-titres) et l'autre aux éléments interactifs comme les touches ou les menus. Plusieurs effets de volet, de fondu et de défilement peuvent être disponibles sur les deux couches.



## Graphiques de menu

Peut accueillir les graphiques et les animations en résolution de couleur maximale, surpassant ainsi les capacités de la vidéo DVD.

Contrairement au DVD, il est possible d'accéder aux menus en cours de lecture.

## Sons de menu

Lorsque vous sélectionnez ou mettez en évidence une option d'un menu sur un disque, vous pouvez entendre certains sons comme le clic des touches ou une voix hors champ expliquant votre choix mis en évidence sur le menu.

## Pages multiples / menus contextuels

Avec un DVD-Vidéo, la lecture est interrompue à chaque fois que vous accédez à un nouveau menu. Un menu peut comprendre plusieurs pages en raison de la capacité du disque BD/HD DVD de précharger les données du disque sans interrompre la lecture.

Vous pouvez naviguer dans les pages du menu ou en sélectionner différents chemins d'accès pendant que la lecture audio et vidéo se poursuit en arrière plan.



## Interactivité

Le HD DVD vous permet de profiter de types de contenu supplémentaires renfermant des informations telles que les options de menu d'animation ou de film, lecture simultanée de deux films à l'aide de l'option PIP (image sur image) et de télécharger différents contenus par le biais de l'Internet.

## Diaporamas naviguables par l'utilisateur

Les disques BD/HD DVD vous permettent de naviguer parmi vos photos pendant que le signal audio continue.

## Sous-titrage

Selon le contenu du disque BD/HD DVD, vous pourriez possiblement sélectionner différents styles, tailles et couleurs de police pour le sous-titrage. Les Sous-titrages peuvent être animés, fondus ou vous pouvez les faire défiler.

## Système Multi-format

Un disque HD DVD double-format comporte la couche HD DVD et la couche DVD sur une face unique.

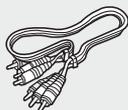
Un disque HD DVD double-format comporte la couche HD DVD et la couche DVD sur chaque face.

## Branchement à l'Internet (port LAN)

Certains disques HD DVD sont conçus pour accéder à des sites Web qui vous permettent de visionner d'autres contenus sur votre lecteur.

## À L'INTÉRIEUR

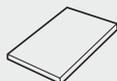
Vérifiez la présence des accessoires énumérés ci-bas.



Câbles Vidéo composite et Audio G/D (MF39-00274A)



Piles de la télécommande (format AAA) (4301-001035)



Guide d'utilisation (AK68-01477B)



Guide rapide (AK68-01480B)



Télécommande (AK59-00075A)

# directives de sécurité

## AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE SITUÉE À L'INTÉRIEUR NE PEUT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR. POUR TOUT DÉPANNAGE, ADRESSEZ-VOUS À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.

	<b>ATTENTION</b> RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRIR	
L'éclair et la flèche inclus dans le triangle représentent un avertissement à l'égard de tensions dangereuses se trouvant à l'intérieur du produit	<b>ATTENTION:</b> AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE CHOCS ÉLECTRIQUES, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). L'APPAREIL NE CONTIENT PAS DE PIÈCES EXIGEANT UN ENTRETIEN DE LA PART DE L'UTILISATEUR. CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.	Un triangle contenant un point d'exclamation signifie un avertissement vous demandant de consulter les instructions importantes qui accompagnent le produit.

## AVERTISSEMENT

- Afin de réduire les risques d'incendie ou de chocs électriques, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Pour éviter des blessures, cet appareil doit être assujéti au plancher ou au mur, conformément aux consignes d'installation.

### Remarque destinée à l'installateur de la câblodistribution :

Ce rappel a pour objectif d'attirer l'attention de l'installateur de la câblodistribution sur l'article 820-40 du Code national électrique (alinéa 54 du Code électrique canadien, chapitre I) qui donne des instructions pour une mise à la terre correcte et, notamment, spécifie que le câble de mise à la terre doit être branché à l'installation de mise à la terre du bâtiment la plus proche possible du point d'entrée du câble.

### AVIS DE LA FCC (pour les É-U) :

Cet appareil a été mis à l'essai, il est conforme aux exigences en matière de limites pour un appareil numérique de classe B, selon le paragraphe 15 de la Réglementation de la FCC.

Ces limites sont conçues pour prévenir raisonnablement les brouillages préjudiciables pour les installations domestiques. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique.

S'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut provoquer des brouillages préjudiciables pour la réception radio ou télévision. Ces brouillages peuvent être déterminés en allumant et en éteignant l'appareil.

L'utilisateur est encouragé à essayer de corriger le brouillage à l'aide de l'une ou l'autre des mesures suivantes.

- Réorientez l'antenne de réception ou changez son emplacement.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise murale différente de celle à laquelle le récepteur est relié.
- Demandez de l'aide au revendeur ou à un technicien radio/TV expérimenté.

Cet appareil numérique de Classe B satisfait à toutes les exigences du Règlement canadien ICES-003 sur les appareils produisant du brouillage.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**  
**KLASSE 1 LASER PRODUKT**  
**LUOKAN 1 LASER LAITE**  
**KLASS 1 LASER APPARAT**  
**PRODUCTO LÁSER CLASE 1**

### PRODUIT AVEC DISPOSITIF AU LASER DE CLASSE 1

L'utilisation de toute commande ou réglage, ou l'application de toute procédure ou rendement autres que ceux spécifiés aux présentes pourraient provoquer des radioexpositions dangereuses.

## ATTENTION

CE PRODUIT UTILISE UN RAYON LASER. L'UTILISATION DES COMMANDES OU LE RÉGLAGE OU LA PERFORMANCE DE PROCÉDURES AUTRES QUE CELLES PRÉCISÉES CI-DESSUS PEUT PROVOQUER UNE EXPOSITION DANGEREUSE AUX RADIATIONS. NE TENTEZ PAS D'OUVRIR LE COUVERCLE OU DE RÉPARER VOUS-MÊME L'APPAREIL. POUR TOUT DÉPANNAGE, ADRESSEZ-VOUS À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.

### Remarques :

- Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec une alimentation de 120 V CA, 60Hz. Il ne peut être utilisé ailleurs.
- Le lecteur Duo HD est conçu et fabriqué pour répondre aux informations reliées à la gestion des régions. Si le numéro de région d'un disque BD/DVD ne correspond pas au numéro du lecteur Duo HD, ce dernier ne peut pas lire le disque.
- L'appareil accompagnant ce manuel de l'utilisateur est sous licence de certains droits de propriété intellectuelle appartenant à des tiers.

In particular, this product is licensed under the following US patents:

5,060,220 5,457,669 5,561,649 5,705,762 5,987,417 6,043,912 6,222,983 6,272,096 6,377,524 6,377,531  
6,385,587 6,389,570 6,408,408 6,466,532 6,473,736 6,477,501 6,480,829 6,556,520 6,556,521 6,556,522  
6,578,163 6,594,208 6,631,110 6,658,588 6,674,697 6,674,957 6,687,455 6,697,307 6,707,985 6,721,243  
6,721,493 6,728,474 6,741,535 6,744,713 6,744,972 6,765,853 6,765,853 6,771,890 6,771,891 6,775,465  
6,778,755 6,788,629 6,788,630 6,795,637 6,810,201 6,862,256 6,868,054 6,894,963 6,937,552

Ce produit est protégé par un ou plusieurs des brevets américains ci-après :

US4,930,158 US4,930,160

Cette licence se limite à l'utilisation personnelle et non commerciale de la part des usagers en ce qui concerne les teneurs licenciés.

Aucun droit n'est accordé pour l'utilisation commerciale. Cette licence ne couvre pas tout produit autre que ledit appareil et la licence ne couvre pas tout produit ou processus autre non licencié en conformité avec les normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 utilisé ou vendu en association avec ledit produit.

La licence ne couvre que l'utilisation dudit produit pour l'encodage ou le décodage de fichiers audio en conformité avec les normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Ladite licence n'accorde aucun droit pour les caractéristiques ou fonctions du produit qui ne sont pas conformes aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3.

## CONSIGNES DE PRÉCAUTIONS

### Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces directives de fonctionnement avant d'utiliser l'appareil. Observez toutes les consignes de sécurité énumérées plus bas. Conservez ces directives d'opération en vue d'une consultation ultérieure.

- 1) Lisez ces directives.
- 2) Conservez ces directives.
- 3) Tenez compte de tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les directives.
- 5) N'utilisez jamais cet appareil à proximité de l'eau.
- 6) Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
- 7) N'obstruez aucun orifice de ventilation, installez l'appareil conformément aux directives du fabricant.
- 8) Ne l'installez pas à proximité d'une source de chaleur telle que des radiateurs, des registres de chaleur ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 9) Ne démontez pas le dispositif de sécurité de la prise de terre ou de la prise polarisée. Les fiches polarisées disposent de deux broches, dont l'une est plus large que l'autre. Par contre, les prises de mise à la terre comportent deux broches plus une troisième broche de mise à la terre. La broche large ou la troisième broche garantissent votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'adapte pas sur votre prise murale, renseignez-vous auprès d'un électricien pour le remplacement de la prise obsolète.
- 10) Protégez le cordon électrique contre le piétinement ou les pincements en particulier près des fiches, des prises murales et à leur point de sortie de l'appareil.
- 11) Utilisez uniquement des accessoires spécifiés par le fabricant.



# directives de sécurité

---

- 12) Utilisez le support vendu avec l'appareil ou utilisez uniquement un support, table à roulettes, meuble, tré pied ou table qui est conforme aux recommandations du fabricant. Si l'appareil est installé sur une table à roulettes, déplacez-la avec la plus grande précaution afin d'éviter toute blessure et tout dommage.
- 13) Débranchez l'appareil lors d'un orage électrique ou en cas de non utilisation prolongée.
- 14) Confiez l'ensemble des réparations au personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque le dispositif est endommagé de quelque façon que ce soit, incluant les cordons ou les prises endommagés, lorsqu'un liquide a été renversé ou que des objets sont tombés dans l'appareil, que l'appareil a été exposé à l'humidité ou à la pluie, qu'il ne fonctionne pas normalement ou qu'il est tombé.

## Précautions de manutention

- Avant de raccorder d'autres composantes au lecteur Duo HD, veuillez vous assurer qu'elles soient toutes hors tension.
- Ne déplacez pas le lecteur Duo HD alors qu'un disque est en cours de lecture car le disque risque de se briser ou d'être rayé et les parties internes du lecteur Duo HD de s'endommager.
- Ne posez jamais de vase à fleurs contenant de l'eau ou de petits objets métalliques sur le lecteur Duo HD.
- Évitez de placer vos mains à l'intérieur du tiroir disque.
- Ne déposez rien d'autre qu'un disque dans le tiroir.
- Des phénomènes extérieurs comme la foudre et l'électricité statique peuvent affecter le fonctionnement normal du lecteur Duo HD. Si cela se produit, éteignez puis rallumez le lecteur Duo HD à l'aide de la touche **POWER** (ALIMENTATION) ou débranchez puis rebranchez le cordon d'alimentation CA sur la prise murale. Le lecteur Duo HD fonctionnera normalement.
- Assurez-vous de retirer le disque et d'éteindre le lecteur Duo HD après usage.
- Débranchez le cordon d'alimentation CA de la prise murale lorsque vous n'avez pas l'intention d'utiliser le lecteur Duo HD pendant des périodes prolongées.
- Nettoyez le disque en l'essuyant en ligne droite du dedans vers le dehors.
- Évitez d'exposer le lecteur aux gouttes et aux éclaboussures de liquides.
- Lorsqu'il demeure branché sur une prise murale CA, le lecteur continue de consommer de l'énergie même s'il est éteint (mode Veille).

## Entretien du boîtier

Pour des raisons de sécurité, veillez à débrancher le cordon CA de la prise murale.

- N'utilisez pas de solvant, d'alcool ou de benzène pour le nettoyage.
- Essuyez le boîtier avec un chiffon doux.

## Limitations de lecture

- Ce lecteur peut ne pas répondre à toutes les commandes puisque certains disques Blu-ray, HD DVD, DVD ou CD ne permettent la lecture que de certaines caractéristiques ou un fonctionnement limité. Veuillez remarquer que cela ne constitue pas une dysfonction du lecteur.
- Samsung ne peut assurer que ce lecteur puisse lire tous les disques affichant les logos Blu-ray, HD DVD, DVD et CD puisque les formats de disque évoluent et que certains problèmes ou erreurs se produisent lors de la création du logiciel des BD, HD DVD, DVD, CD et / ou de leur fabrication.  
Ce lecteur peut aussi fonctionner d'une façon autre qu'un lecteur DVD standard ou qu'un autre appareil AV. Veuillez contacter le centre d'aide à la clientèle SAMSUNG pour toute question supplémentaire ou si vous rencontrez certaines difficultés à effectuer la lecture de disques Blu-ray, HD DVD, DVD ou CD avec ce lecteur. De plus, reportez-vous aux directives contenues dans le reste de ce manuel concernant les limitations de lecture ou pour des renseignements supplémentaires.

# table des matières

---

<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DE VOTRE NOUVEAU LECTEUR DE DISQUE DUO HD</b>	3	À L'intérieur
<b>DIRECTIVES DE SÉCURITÉ</b>	4	Avertissement
	5	Consignes de précautions
<b>PREMIERS PAS</b>	9	Avant de lire ce manuel de l'utilisateur
	10	Type et caractéristiques des disques
	13	Stockage des disques et gestion
<b>DESCRIPTION</b>	14	Panneau avant
	14	Afficheur du panneau avant
	15	Panneau arrière
<b>TÉLÉCOMMANDE</b>	16	Tournée de la télécommande
	18	Réglage de la télécommande
	18	Concernant le Bloc-piles
	19	Codes téléviseur contrôlables
<b>RACCORDEMENTS</b>	20	Raccordement à un téléviseur avec le câble HDMI
	21	Fonction de détection automatique HDMI
	22	Raccordement à un téléviseur avec la prise DVI
	23	Raccordement à un téléviseur (Component)
	24	Raccordement à un téléviseur (S-Video)
	25	Raccordement à un téléviseur (Video)
	26	Raccordement à un système audio (amplificateur à 2 canaux)
	27	Raccordement à un système audio (amplificateur à 7,1 canaux)
	28	Raccordement à un système audio (Dolby numérique), amplificateur DTS (système cinéma numérique)
	29	Raccordement à un système audio (amplificateur compatible HDMI)
	30	Branchement sur l'internet
<b>FONCTIONS DE BASE DE VOTRE LECTEUR DUO HD</b>	31	Avant d'effectuer une lecture
	32	Navigation dans les menus à l'écran
	32	Lecture d'un disque
	33	Comment lire un disque HD DVD double-format
	33	Utilisation des fonctions Recherche et saut
	34	Pour retourner au début du chapitre précédent, appuyez de nouveau.
<b>CONFIGURATION DU SYSTÈME</b>	35	Réglage de l'horloge
<b>RÉGLAGE DE LANGUE</b>	36	Configuration des paramètres de langue

# table des matières

---

<b>OPTIONS AUDIO</b>	37	Configuration des options audio
37	39	Configuration des paramètres de langue
<b>OPTIONS D'AFFICHAGE</b>	40	Configuration des options d'affichage et de sortie vidéo
40		
<b>CONFIGURATION HDMI</b>	43	Réglage des options HDMI
43		
<b>CONTRÔLE PARENTAL</b>	45	Configuration du contrôle parental
45		
<b>CONFIGURATION DU RÉSEAU</b>	47	Réglage TCP/IP
47	48	Réglage du serveur mandataire
	48	Réglage des témoins internet
	49	Débit du réseau
	49	Configuration du serveur NTP
	49	Adresse MacIntosh
<b>GESTION DU STOCKAGE CONTINUËL</b>	50	Gestion des dispositifs système
50		
<b>MISE À NIVEAU DU SYSTÈME</b>	51	Mise à niveau du micrologiciel
51	53	Information système
<b>VISIONNER UN FILM</b>	54	Utilisation de la fonction AFFICHEUR
54	55	Utilisation de Menus du Disque & contextuel / Titre Menu
	56	Lecture en boucle (répétition)
	57	Sélection de langue audio
	58	Sélectionner la langue de sous-titre
	59	Changement de l'angle de caméra
	59	Comment utiliser la fonction Cursor (Curseur)
<b>ÉCOUTER DE LA MUSIQUE</b>	60	Lecture d'un CD audio (CD-DA)
60	60	Éléments de l'écran CD Audio(CD-DA)
	61	Les touches de la télécommande utilisées pour la lecture de disques CD audio (CD-DA)
	61	Lecture en boucle CD Audio(CD-DA)
<b>DÉPANNAGE</b>	63	Dépannage
63		
<b>APPENDICE</b>	65	Caractéristiques techniques
65		

## AVANT DE LIRE CE MANUEL DE L'UTILISATEUR

Veillez vérifier les termes suivants avant de lire le manuel de l'utilisateur.

### Les icônes utilisés dans le manuel

icône	Terme	Définition
	BD-ROM	Implique une fonction disponible sur le BD-ROM.
	HD DVD-ROM	Cela implique une fonction disponible sur un DVD-ROM HD.
	Vidéo DVD	Implique une fonction disponible sur les disques DVD-vidéo ou DVD-R/ DVD-RW enregistrés et finalisés en mode vidéo.
	DVD-RW	Implique une fonction disponible sur le DVD-RW (finalisé uniquement). (mode V finalisé uniquement)
	DVD-R	Implique une fonction disponible sur le DVD-R (finalisé uniquement). (Mode V finalisé uniquement)
	Audio CD	Implique une fonction disponible sur un CD-R de données (Format CD-DA).
	Remarque	Implique des trucs ou des directives sur la page permettant à chaque fonction d'agir.

### À propos de l'utilisation de ce manuel

- 1) Veuillez vous familiariser avec les consignes de sécurité avant d'utiliser ce produit. (Voir les pages 4~6)
- 2) Si un problème se produit, vérifiez le tableau de dépannage. (Voir les pages 63~64)

### Droits d'auteur

©2007 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tous droits réservés ; ce manuel ne peut être reproduit ou copié en tout ou en partie sans la permission préalable et écrite de Samsung Electronics Co., Ltd.

## TYPE ET CARACTÉRISTIQUES DES DISQUES

### Types de disques compatibles pour la lecture

Types de disque	Logo des disques	Contenu enregistré	Forme de disque	Durée maximale de lecture
BD-ROM		AUDIO + VIDÉO	Simple face (25 Go, 5 po)	La durée de lecture dépend des titres
			Double face (50 Go, 5 po)	
HD DVD-ROM		AUDIO + VIDÉO	Simple face (15 Go, 5 po)	-
			Double face (30 Go, 5 po)	
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDÉO	Simple face (5 po)	240
			Double face (5 po)	480
			Simple face (3 1/2 po)	80
			Double face (3 1/2 po)	160
AUDIO-CD		AUDIO	Simple face (5 po)	74
			Simple face (3 1/2 po)	20
DVD-RW (Mode V finalisé uniquement)		AUDIO + VIDÉO	5 po (4,7 Go)	480 (EX : Longue durée)
DVD-R (Mode V finalisé uniquement)		AUDIO + VIDÉO	5 po (4,7 Go)	480 (EX : Longue durée)

- Ce lecteur est compatible avec le système couleur NTSC uniquement.
- Les disques PAL ne peuvent pas être lus.

### Logos des disques compatibles

		
Blu-ray Disc	HD DVD	Dolby Digital Plus
		
Ambiophonie numérique DTS	Audio numérique	Dolby TrueHD
		
NTSC système de diffusion au États-Unis d'Amérique, Canada, Corée, Japo	Stéréo	Java



- Lorsque vous effectuez la lecture d'un disque Dolby TrueHD le son n'est reproduit que par les haut-parleurs avant de gauche et de droite.

## Disques incompatibles

- Les disques Blu-ray avec code régional autre que « Region A ».
- BD-R, BD-RE
- Disques DVD-Vidéo avec code régional autre que le "1" ou "ALL"
- HD DVD-R
- DVD-RAM
- Disques DVD-R 3,9 Go pour système auteur.
- Disques DVD-RW (VR mode)
- Disques DVD-ROM/PD/MV, etc.
- Disques CVD/CD-ROM/CD-RW/CDV/CD-G/CD-I/LD

### [Remarque]

- Certains disques pour utilisation commerciale et disques HD DVD/DVD achetés hors de votre région peuvent être incompatibles avec ce produit. Si vous tentez de lire ces disques, le message "No disc (Aucun disque)" ou "Please check the regional code of the disc (Veuillez vérifier le code régional du disque)" s'affiche.
- Si un disque DVD-R/-RW n'a pas été enregistré correctement en format DVD vidéo, il sera incompatible.
- L'appareil ne peut pas lire le contenu des disques CD-R et DVD-RW/-R tel que les fichiers divx, avi, mpg, mov, wma, mp3 et digital photo view (JPEG).

## Code régional

Le lecteur Duo HD et les disques sont codés par région.  
Ces codes régionaux doivent correspondre pour permettre la lecture du disque.  
Si les codes ne correspondent pas, le disque sera incompatible.  
Le numéro de région du lecteur Duo HD est indiqué sur le panneau arrière de l'appareil.

Types de disque	Blu-ray	DVD-Vidéo
Code régional		

Code régional BD	Région
A	L'Amérique du Nord, l'Amérique Centrale, l'Amérique du Sud, la Corée, le Japon, Taiwan, Hongkong et le Sud-Est asiatique.
B	L'Europe, le Groenland, les territoires français, le Moyen-Orient, l'Afrique, l'Australie et la Nouvelle Zélande
C	l'Inde, la Chine, la Russie, l'Asie central e et l'Asie méridionale.

Code régional DVD - VIDÉO	Région
1	Les États-Unis, ses territoires et le Canada
2	L'Europe, le Japon, le Moyen Orient, l'Égypte, l'Afrique du Sud et le Groenland
3	Taiwan, la Corée, les Philippines, l'Indonésie et Hong Kong
4	Le Mexique, l'Amérique du Sud, l'Amérique Centrale, l'Australie, la Nouvelle Zélande, les îles du Pacifique et les Caraïbes
5	La Russie, l'Europe de l'EST, l'Inde, la plus grande partie de l'Afrique, la Corée du Nord et la Mongolie
6	La Chine

Présentement, les HD DVD ne comportent pas de code régional. Cependant, un code régional leur sera attribué bientôt.

## Compatibilité des disques Blu-ray

Le disque Blu-ray est un nouveau format toujours en évolution. En conséquence, des problèmes de compatibilité du disque sont possibles. En conséquence, les problèmes de compatibilité avec de nouveaux formats ou formats existants de disque sont possibles. Tous les disques ne sont pas compatibles et tous ne peuvent être lus. Pour plus de renseignements, reportez-vous aussi au chapitre Avis de conformité et de compatibilité dans ce manuel. Si vous éprouvez des problèmes de compatibilité, veuillez contacter un centre d'aide à la clientèle SAMSUNG. Ce lecteur Duo HD de Samsung (BD-UP5000) ne peut accueillir que la norme BD-ROM Profile 1 version 1.0. Vous devrez mettre à niveau le micrologiciel de votre lecteur pour écouter des disques de version ultérieure. Veuillez consulter le site <http://www.samsung.com/global/register> ou contacter un centre d'aide à la clientèle de SAMSUNG en composant.

## Compatibilité du disque HD DVD

---

Le format HD DVD est récent et des problèmes de compatibilité sont possibles avec les disques au nouveau format ou au format existant.

Les disques ne sont pas tous compatibles. Si vous éprouvez des problèmes de compatibilité, veuillez contacter un centre d'aide à la clientèle SAMSUNG.



- La lecture peut s'avérer impossible avec certains types de disque, ou lorsque des opérations spécifiques, telles que les modifications d'angle et les réglages du format d'image sont effectués. Les renseignements concernant les disques sont exprimés en détail sur l'emballage. Vérifier si nécessaire.
- Évitez que les disques ne se salissent ou s'égratignent. Les empreintes digitales, la saleté, la poussière, les égratignures ou les dépôts de fumée de tabac sur la surface d'enregistrement peuvent rendre la lecture du disque impossible.
- Les disques contenant un programme PAL enregistré ne peuvent être lus par ce produit.
- si vous écoutez un titre de format BDJava, son chargement peut être plus long que celui d'un titre normal ou certaines fonctions peuvent ralentir.
- Les disques aux caractéristiques de réseautage incorporées peuvent afficher un message de chargement/téléchargement en plus du message de chargement au départ.

## Types de disque

---

### ❖ BD-ROM

Disque Blu-ray à mémoire morte. Un disque BD-ROM contient des données préenregistrées. Même si un BD-ROM peut contenir toute forme de données, la plupart contiennent des films en format à haute définition pour la lecture par le lecteur Duo HD. Cet appareil peut effectuer la lecture de disques BD-ROM préenregistrés de type commercial.

### ❖ HD DVD

- Un disque HD DVD (Haute Définition) est un disque optique à haute densité conçu pour le stockage de données et de vidéos HD.
- Le HD DVD possède une capacité unicouche de 15 Go et bicouche de 30 Go.

### ❖ DVD-Vidéo

- Un disque numérique polyvalent (DVD) peut contenir jusqu'à 135 minutes d'images, 8 langues audio et 32 langues de sous-titrage. Il est pourvu du système de compression de films MPEG-2 et du système Dolby Surround numérique vous permettant d'apprécier des images de qualité cinéma nettes et de couleurs vives.
- Durant le passage de la première couche à la deuxième d'un disque DVD-Vidéo bicouche, il peut se produire une déformation momentanée de l'image ou une distorsion du son. Cela n'est pas un défaut de l'appareil.
- Dès qu'un disque DVD-RW/-R enregistré en mode Vidéo est finalisé, il devient un DVD-Vidéo. Les DVD de type commercial préenregistrés contenant des films sont aussi considérés comme des DVD-Vidéos. Cet appareil peut effectuer la lecture de disques DVD (DVD-Vidéo) de type commercial préenregistrés contenant des films.

### ❖ CD audio

- Un disque audio sur lequel des données audio de 44,1 kHz PCM (modulation par impulsions et codage) sont enregistrées.
- Cet appareil peut effectuer la lecture de disques audio de format CD-DA, CD-R.
- La condition de l'enregistrement peut empêcher l'appareil d'effectuer la lecture de certains disques CD-R.

### ❖ CD-R

- Utilisez un disque CD-R de 700 Mo (80 minutes). Si possible, n'utilisez pas de disque de 800 Mo (90 minutes) ou plus ; il pourrait être impossible de le lire.
- Si les disques CD-R n'ont pas été enregistrés dans une session finalisée, vous risquez d'avoir un retard en début de lecture, de ne pas pouvoir lire tous les fichiers enregistrés.
- En fonction du dispositif utilisé pour les graver, certains disques CD-R peuvent s'avérer incompatibles avec cet appareil. La capacité de lecture du contenu enregistré sur un médium CD-R depuis vos CD personnels peut varier selon leur contenu et le type de disque.

❖ **Lecture de disques DVD-R**

- Dès qu'un disque DVD-R enregistré en mode Vidéo est finalisé, il devient un DVD-Vidéo.
- Cet appareil peut lire les disques DVD-R enregistrés et finalisés sur un graveur DVD-Vidéo Samsung. Il peut être incapable de lire certains disques DVD-R selon leur type et la condition de l'enregistrement.

❖ **Lecture de disques DVD-RW**

- Seuls les disques DVD-RW au format vidéo et finalisés peuvent être lus.
- Dès qu'un disque DVD-RW enregistré en mode Vidéo est finalisé, il devient un DVD-Vidéo. La compatibilité de lecture peut dépendre des conditions d'enregistrement.

## Format de disque

---

❖ **DVD-RW /-R(V)**

- Ce format est utilisé pour l'enregistrement de données sur un disque DVD-RW ou DVD-R. Ce type de disque peut être lu par le lecteur Duo HD lorsqu'il est finalisé.
- Le lecteur Duo HD ne peut lire ou ajouter un enregistrement sur un disque non finalisé enregistré en mode Vidéo par un graveur d'une marque différente.

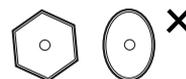
## STOCKAGE DES DISQUES ET GESTION

---

### Manipulation des disques

---

- Utilisez des disques de forme régulière. Si vous utilisez un disque irrégulier (d'une forme spéciale), is used, il est possible d'endommager le lecteur Duo HD.

❖ **Manipulation des disques**

- Évitez de toucher la surface d'enregistrement d'un disque.

❖ **Disques Blu-ray/HD DVD**

- Si le lecteur n'est pas utilisé pendant une longue période, retirez le disque Blu-ray/HD DVD du lecteur et rangez-le dans son boîtier.
- Évitez de laisser des empreintes de doigt ou d'égratigner la surface des disques Blu-ray/HD DVD.

❖ **DVD-RW et DVD-R**

- Nettoyez avec un nettoyant à disque (non compris) PD (LF-K200DCA1 si disponible). N'utilisez pas de chiffons ou de nettoyants à CD sur les disques DVD-RW/-R.

❖ **DVD-Vidéo, CD audio**

- Utilisez un chiffon doux pour enlever la saleté ou la contamination déposée sur le disque.

❖ **Précautions pour la manipulation des disques**

- N'écrivez pas sur la face imprimée avec un stylo à bille ou un crayon.
- N'utilisez pas de nettoyant antistatique ou en aérosol. De plus, n'utilisez pas de produits chimiques volatils comme le benzène ou un diluant.
- Ne collez pas d'étiquettes ou d'autocollants sur les disques. (N'utilisez pas les disques réparés avec du ruban adhésif ou contenant des restes d'autocollant.)
- N'utilisez pas de protecteurs ou de couvercles à l'épreuve des égratignures.
- N'utilisez pas de disques imprimés avec les imprimantes d'étiquettes disponibles sur le marché.
- Ne chargez pas les disques déformés ou craquelés.



### Rangement des disques

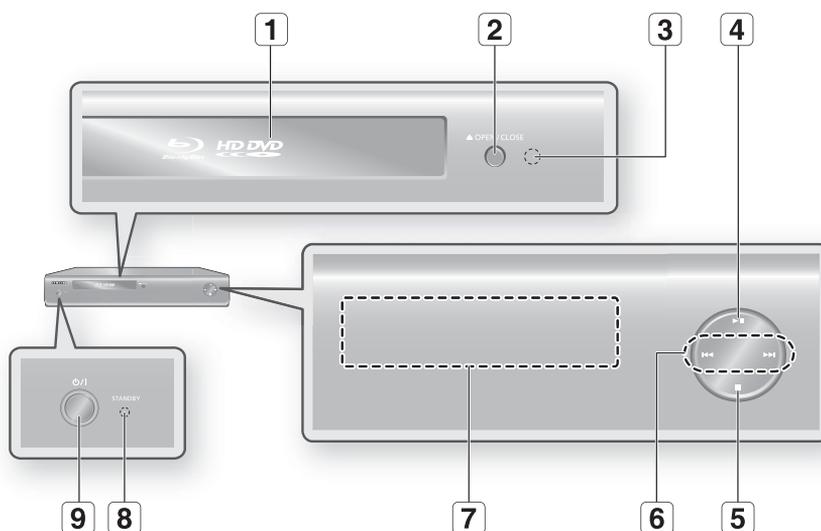
---

Évitez d'endommager les disques puisque les données enregistrées sont vulnérables à l'environnement.

- Évitez de les laisser en plein soleil.
- Gardez-les dans un endroit frais et bien aéré.
- Rangez-les à la verticale.
- Rangez-les dans une jaquette de protection propre.
- Si vous déplacez soudainement votre lecteur Duo HD d'un endroit froid vers un endroit chaud, cela peut produire de la condensation sur les pièces mobiles et les lentilles et provoquer une lecture anormale. Si tel est le cas, attendez deux heures avant de le brancher sur la prise murale. Insérez ensuite le disque et tentez une nouvelle lecture.

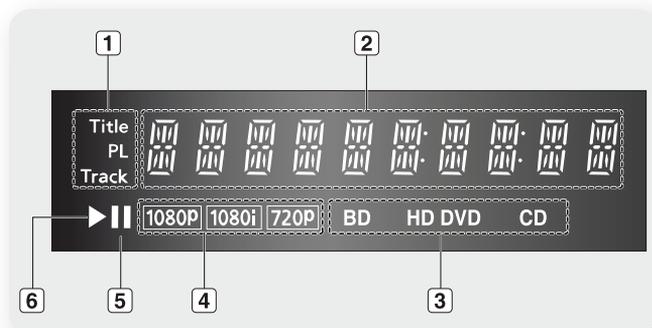
# description

## PANNEAU AVANT



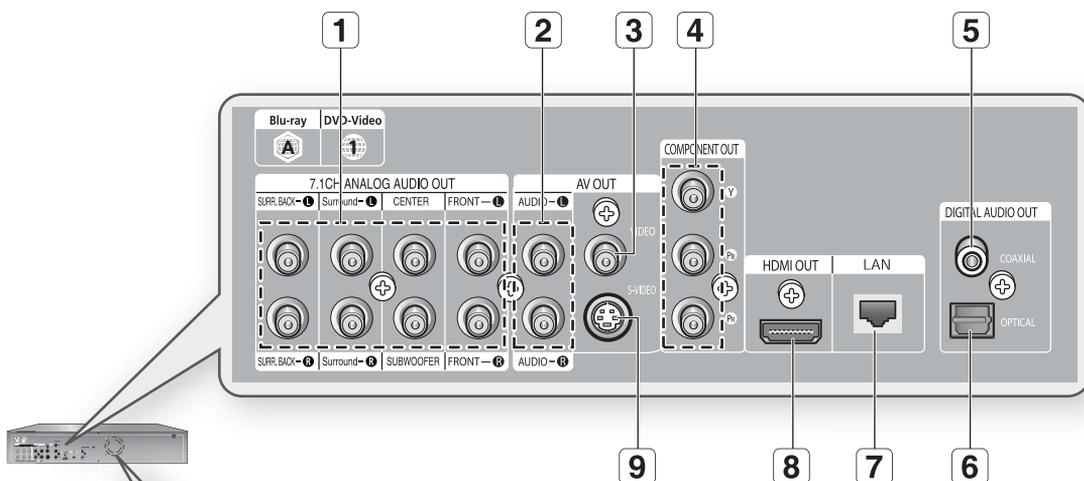
<b>1</b>	<b>TIROIR DISQUE</b>	S'ouvre pour accepter un disque.
<b>2</b>	<b>TOUCHE OPEN/CLOSE</b>	Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque.
<b>3</b>	<b>CAPTEUR DE LA TÉLÉCOMMANDE</b>	Il détecte tout signal venant de la télécommande.
<b>4</b>	<b>TOUCHE LECTURE / PAUSE</b>	Effectue la lecture ou l'arrête momentanément.
<b>5</b>	<b>TOUCHE ARRÊT</b>	Arrête la lecture.
<b>6</b>	<b>TOUCHES RECHERCHE / SAUT</b>	Saute vers le prochain titre / chapitre / piste ou revient vers le titre / chapitre / piste précédent.
<b>7</b>	<b>AFFICHEUR</b>	Affiche l'état de lecture, l'heure, etc.
<b>8</b>	<b>TÉMOIN EN VEILLE</b>	Ce témoin s'allume dès le premier branchement de l'appareil.
<b>9</b>	<b>TOUCHE ALIMENTATION</b>	Allume et éteint le lecteur Duo HD.

## AFFICHEUR DU PANNEAU AVANT



<b>1</b>	Témoin Titre / Liste de lecture / Piste
<b>2</b>	Témoin de durée de lecture / horloge / état courant
<b>3</b>	Témoin de type de disque
<b>4</b>	Témoin de résolution de sortie vidéo
<b>5</b>	Témoin de pause
<b>6</b>	Témoin de lecture

## PANNEAU ARRIÈRE



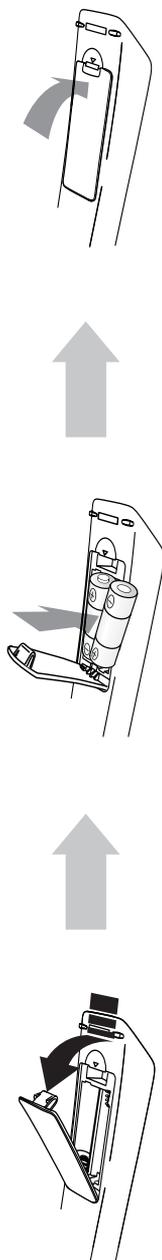


**Ventilateur**  
Le ventilateur fonctionne continuellement lorsque l'appareil est alimenté. Veillez à assurer un minimum d'espace libre de 10 cm (4 po) de tous les côtés du ventilateur lors de l'installation.

<b>1</b>	<b>7,1CH ANALOG AUDIO OUT</b>	Raccordez à la prise d'entrée analogique 7,1 canaux d'un amplificateur A / V. (Pour raccorder un récepteur ou un cinéma maison à 5,1 canaux, branchez toutes les prises de sortie Analog Audio (audio analogue) du lecteur sauf les sorties Surround Back Left/Surround Back Right (ambiophonique arrière gauche/ambiophonique arrière droite))
<b>2</b>	<b>AUDIO OUT</b>	Raccordez à la prise d'entrée audio des appareils périphériques à l'aide de câbles audio.
<b>3</b>	<b>VIDEO OUT</b>	Raccordez à la prise d'entrée vidéo des appareils périphériques à l'aide d'un câble vidéo.
<b>4</b>	<b>COMPONENT VIDEO OUT</b>	Pour raccorder les appareils avec entrée vidéo Composantes.
<b>5</b>	<b>DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)</b>	Pour raccorder à un amplificateur possédant une prise d'entrée audio coaxiale.
<b>6</b>	<b>DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)</b>	Raccordez à un amplificateur possédant une prise d'entrée audio optique.
<b>7</b>	<b>LAN</b>	Utilisez un réseau branché sur l'Internet.
<b>8</b>	<b>HDMI OUT</b>	Raccordez la prise de sortie HDMI à la prise d'entrée HDMI de votre téléviseur à l'aide du câble HDMI pour obtenir une qualité d'image supérieure.
<b>9</b>	<b>S-VIDEO OUT</b>	Raccordez la prise d'entrée des appareils périphériques à l'aide d'un câble S-Vidéo.

## TOURNÉE DE LA TÉLÉCOMMANDE

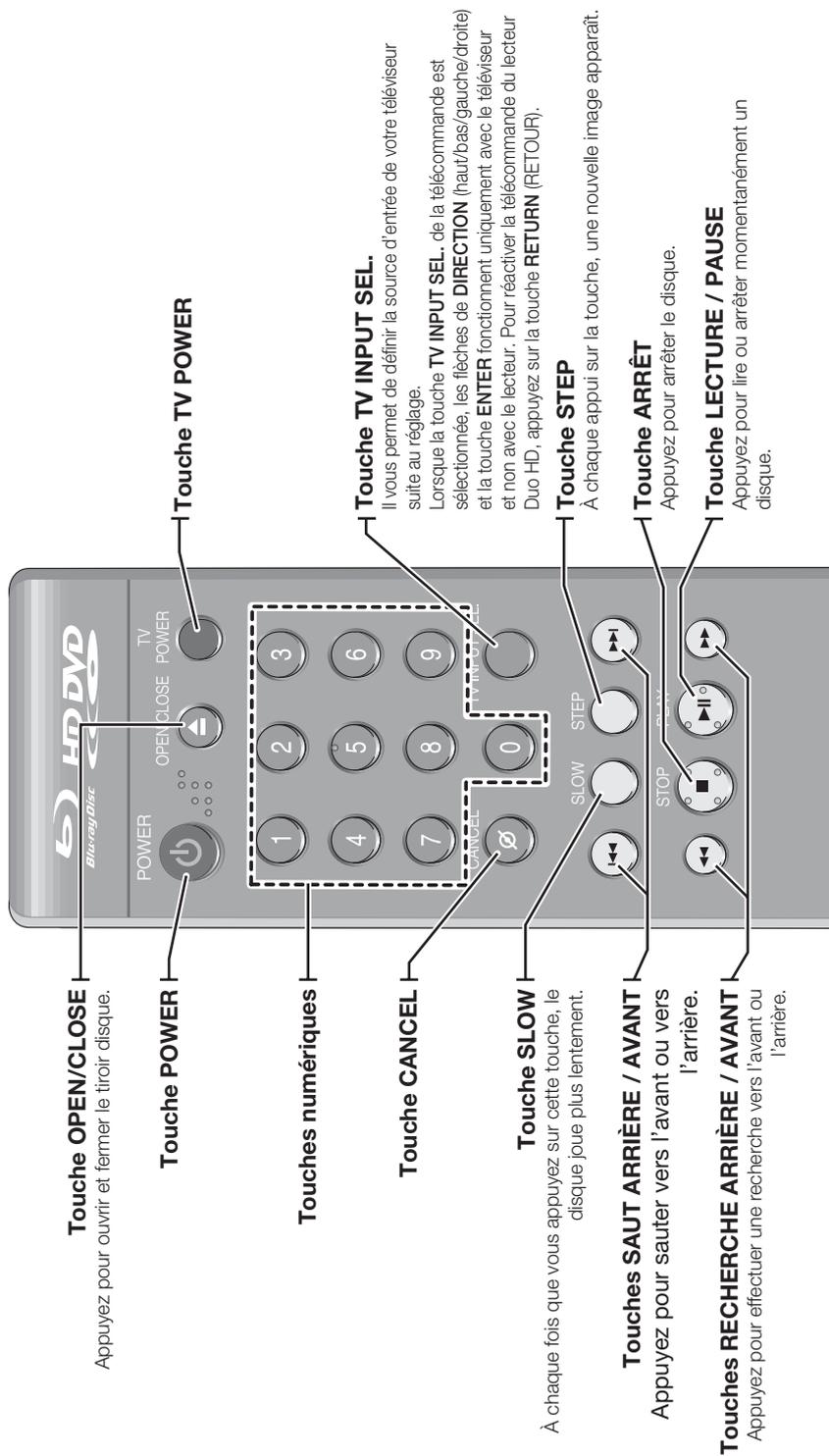
### Insertion des piles dans la télécommande

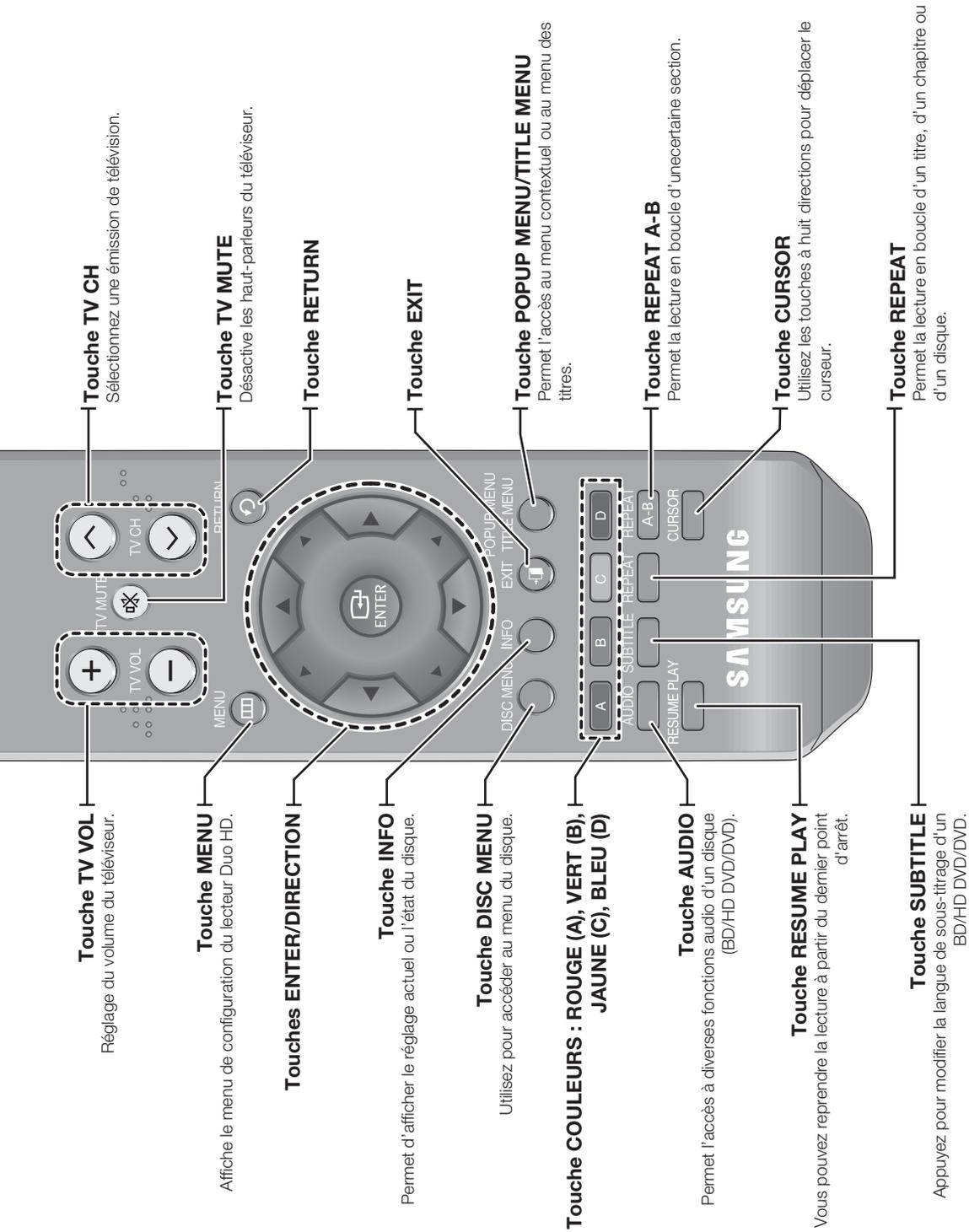


**1. Retirez le couvercle à l'arrière de la télécommande tel qu'indiqué.**

**2. Insérez deux piles AAA.**  
 Veillez à ce que les pôles « + » et « - » des piles s'alignent avec l'illustration à l'intérieur du compartiment.

**3. Remplacez le couvercle.**  
 Les piles devraient durer environ douze mois en utilisation normale.





# télécommande

## RÉGLAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE

Cette télécommande vous permet de contrôler certaines fonctions de votre téléviseur.

Les touches de commande des fonctions comprennent : **TV POWER**, **TV CH ^ V**, **TV VOL (VOLUME) + -**, **TV MUTE**, **TV INPUT SEL.**. Cependant, la touche **DIRECTION/ENTER** (DIRECTION/ENTRÉE) ne fonctionne que lorsque la touche **TV INPUT SEL.** est sélectionnée.

**Suivez les directives ci-dessous pour déterminer la compatibilité de votre téléviseur.**

1. Allumez votre téléviseur.
2. Pointez la télécommande vers le téléviseur.
3. Appuyez sur la touche **TV POWER** et maintenez-la enfoncée, puis saisissez le code à deux chiffres correspondant à votre marque de téléviseur en appuyant sur les touches numériques appropriées (voir la liste de codes à la page suivante).

Si votre téléviseur est compatible avec la télécommande, il s'éteint. Il est maintenant programmé pour fonctionner à l'aide de la télécommande.

- Si existe plusieurs codes pour votre marque de téléviseur, essayez-les un après l'autre jusqu'à ce que vous trouviez le bon.
- Si vous remplacez les piles de la télécommande, le code doit être reprogrammé.

**Après avoir appuyé sur la touche TV, vous pourrez alors contrôler votre téléviseur à l'aide des touches suivantes.**

Touche	Fonction
TV POWER	Pour allumer et éteindre le téléviseur.
TV INPUT SEL.	Pour sélectionner une source externe
TV VOL (+ -)	Pour régler le volume du téléviseur.
TV CH (^ V)	Pour sélectionner la chaîne souhaitée.
TV MUTE	Pour activer ou désactiver le son.
DIRECTION/ENTER (DIRECTION/ENTRÉE)	Vous permet de vous déplacer vers le haut/bas, sur la gauche/droite ((▲, ▼, ◀, ▶) pour sélectionner l'élément souhaité. *(ne fonctionne que lorsque la touche <b>TV INPUT SEL.</b> est sélectionnée)

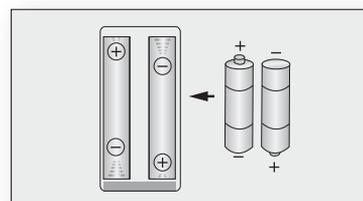
- Les fonctions énumérées plus haut peuvent ne pas fonctionner avec tous les téléviseurs. Si vous éprouvez des difficultés, manipulez directement le téléviseur.

## CONCERNANT LE BLOC-PILES

**Si la télécommande ne fonctionne pas adéquatement :**

- Vérifiez la polarité + - des piles (à anode sèche)
- Vérifiez la charge des piles.
- Assurez-vous qu'aucun obstacle ne bloque le capteur infrarouge.
- Vérifiez la présence d'éclairage fluorescent à proximité.

**Disposez des piles selon la réglementation environnementale de votre localité. Ne les jetez pas avec les déchets domestiques.**



# CODES TÉLÉVISEUR CONTRÔLABLES

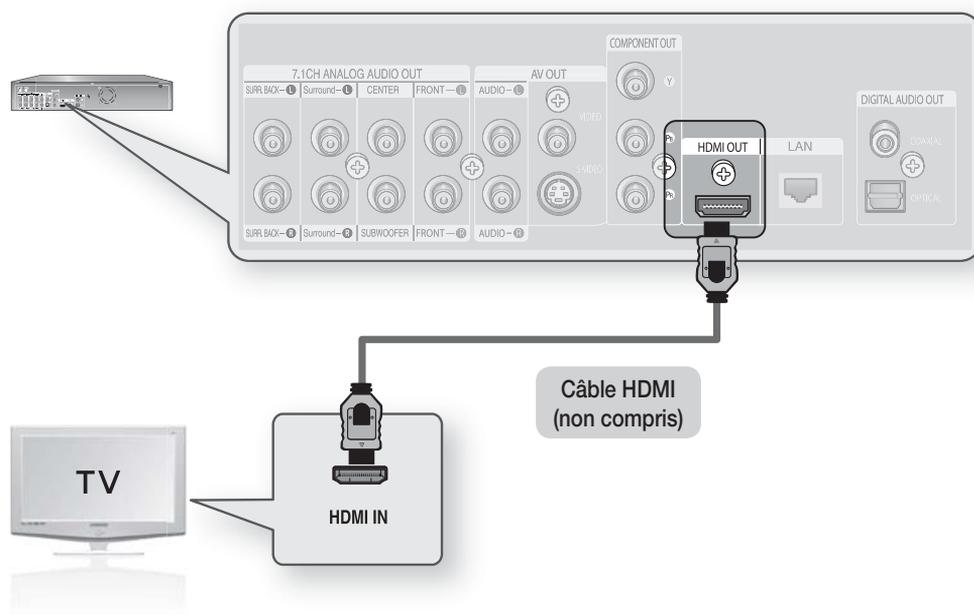
Marque	Code
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

# raccordements

Cette section implique plusieurs méthodes de raccorder le lecteur Duo HD à d'autres périphériques, un téléviseur par exemple.

## RACCORDEMENT À UN TÉLÉVISEUR AVEC LE CÂBLE HDMI

1. À l'aide d'un câble HDMI-HDMI (non compris), raccordez la prise **HDMI OUT** à l'arrière du lecteur Duo HD à la prise HDMI IN de votre téléviseur.
2. Appuyez sur la touche INPUT (ENTRÉE) de votre télécommande jusqu'à ce que le signal HDMI du lecteur Duo HD apparaisse à l'écran.
  - Si vous avez adéquatement réglé la télécommande pour fonctionner avec votre téléviseur (Voir les pages 18~19), appuyez sur la touche **TV INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez HDMI comme source externe pour le téléviseur.



-  ■ Si le câble HDMI est branché ou débranché en cours de lecture d'un fichier CDDA, le lecteur interrompt la lecture.

## FONCTION DE DÉTECTION AUTOMATIQUE HDMI

La sortie vidéo du lecteur passe automatiquement en mode HDMI lorsque que vous branchez un câble HDMI alors qu'il est allumé (voir page 42).



- Certains modes de résolution de sortie peuvent ne pas fonctionner en fonction de votre téléviseur.
- Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du téléviseur pour plus de détails.
- Si vous branchez un câble HDMI ou HDMI-DVI sur le téléviseur, la sortie du lecteur Duo HD passe automatiquement en mode HDMI/DVI en moins de 10 secondes.
- Si les câbles Component et HDMI sont tous deux branchés, le mode HDMI est automatiquement sélectionné. (Voir la page 42)
- Lorsque vous raccordez le lecteur à un téléviseur pour la première fois ou à un nouveau téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, la meilleure résolution HDMI disponible sur le téléviseur est automatiquement définie.
- Si vous raccordez un téléviseur Samsung au lecteur Duo HD à l'aide d'un câble HDMI, il est possible de manipuler facilement le lecteur à l'aide de la télécommande du téléviseur. (Cette fonction n'est disponible qu'avec les téléviseurs Samsung pouvant accueillir Anynet+.) (Voir les pages 43~44)

### • HDMI (High Definition Multimedia Interface) (Interface multimédia haute définition)

HDMI est une interface qui permet la transmission de données audio et vidéo par une prise unique. À l'aide du mode HDMI, le lecteur Duo HD transmet un signal vidéo numérique et audio vers un téléviseur doté d'une prise d'entrée HDMI et affiche une image aux coloris vives.

### • Description du raccordement HDMI

Prise HDMI – accueille les données vidéo / audio numériques (LPCM (modulation par impulsion et codage linéaire)) ou Bitstream (train de bits).

- Le mode HDMI transmet uniquement un signal numérique pur au téléviseur.
- Si votre téléviseur ne peut accueillir la HDCP (Highbandwidth Digital Content Protection) (protection de contenu numérique à large bande passante), des parasites apparaissent à l'écran.

### • Pourquoi Samsung utilise-t-il le format HDMI ?

Les téléviseurs analogiques requièrent un signal vidéo / audio analogique. Cependant, en cours de lecture d'un disque BD/HD DVD/DVD, les données transmises au téléviseur sont numériques. Donc, un convertisseur numérique / analogique (dans le lecteur Duo HD) ou un convertisseur analogique / numérique (dans le téléviseur) est nécessaire. La qualité d'image se dégrade en cours de conversion à cause des parasites et des pertes de signal. La technologie HDMI est supérieure parce qu'elle ne nécessite pas de conversion numérique / analogique et qu'elle transmet un signal numérique pur du lecteur au téléviseur.

### • Qu'est-ce que la technologie HDCP ?

HDCP (High-band width Digital Content Protection) (Protection du contenu numérique à large bande passante) est un système de protection contre la copie du contenu des disques BD/HD DVD/DVD transmis par HDMI. Le système fournit un lien numérique sécuritaire entre une source vidéo (PC, DVD, etc) et un dispositif à écran (téléviseur, projecteur, etc) Le contenu est encodé à la source pour en prévenir la copie non autorisée.

### • Qu'est-ce que Anynet+ ?

Anynet+ est une fonction commode offrant un lien de fonctionn ement pour cet appareil par le biais d'un téléviseur doté de la fonction Anynet+.

- Si votre téléviseur TV possède le logo , il peut alors accueillir la fonction Anynet+.
- Si vous allumez le lecteur et y insérez un disque, la lecture du disque est lancée, le téléviseur s'allume automatiquement et passe en mode HDMI.
- Si vous allumez le lecteur avec un disque déjà inséré, puis appuyez ensuite sur la touche Play (Lecture), le téléviseur s'allume immédiatement et passe en mode HDMI.

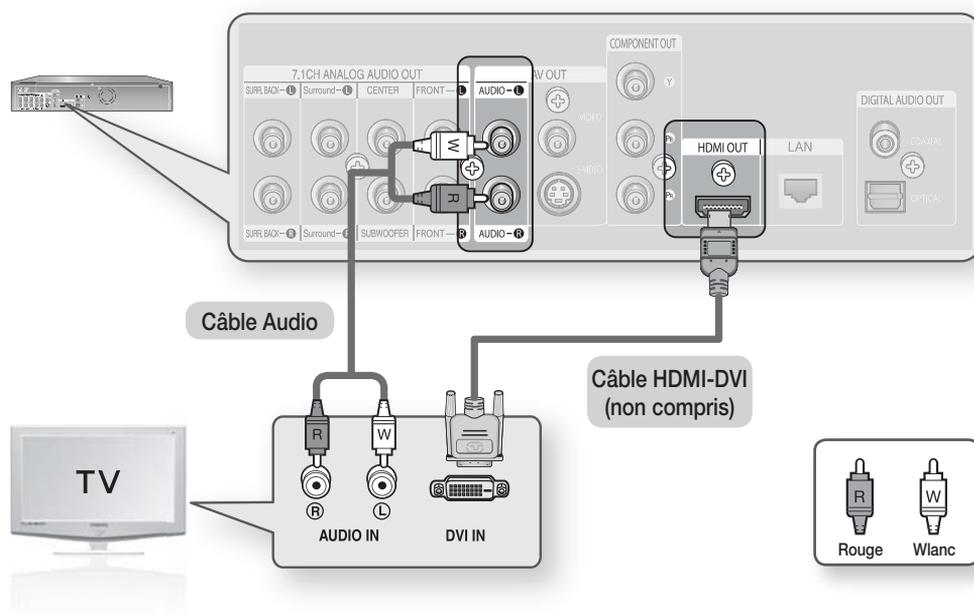
# raccordements

## RACCORDEMENT À UN TÉLÉVISEUR AVEC LA PRISE DVI

1. À l'aide des câbles HDMI-DVI (non compris), raccordez la prise **HDMI OUT** à l'arrière du lecteur Duo HD à la prise **DVI IN** de votre téléviseur.
2. À l'aide des câbles audio, raccordez les prises **AUDIO OUT** (rouge et blanche) à l'arrière du lecteur Duo HD aux prises **AUDIO IN** (rouge et blanche) de votre téléviseur.  
Allumez le lecteur Duo HD et le téléviseur.
3. Appuyez sur la touche TV INPUT SEL. de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal DVI du lecteur Duo HD apparaisse à l'écran du téléviseur.
  - Si vous avez correctement réglé la télécommande pour fonctionner avec votre téléviseur (pages 18~19), appuyez sur la touche **TV INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez HDMI comme source externe pour le téléviseur.

Si vous branchez le câble HDMI pendant que le lecteur Duo HD est allumé, sa sortie vidéo passe automatiquement en mode HDMI (voir la page 42).

- Selon votre type de téléviseur, certaines résolutions de sortie HDMI peuvent ne pas fonctionner.
- Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du téléviseur pour plus de détails.
- Si vous branchez un câble HDMI ou HDMI-DVI sur le téléviseur, la sortie du lecteur Duo HD passe automatiquement en mode HDMI/DVI en moins de 10 secondes.
- Si les câbles Component et HDMI sont tous deux branchés, le mode HDMI est automatiquement sélectionné. (Voir la page 42)
- Lorsque vous raccordez le lecteur à un téléviseur pour la première fois ou à un nouveau téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, la meilleure résolution HDMI disponible sur le téléviseur est automatiquement définie.
- Si le câble HDMI est branché ou débranché en cours de lecture d'un fichier CDDA, le lecteur interrompt la lecture.

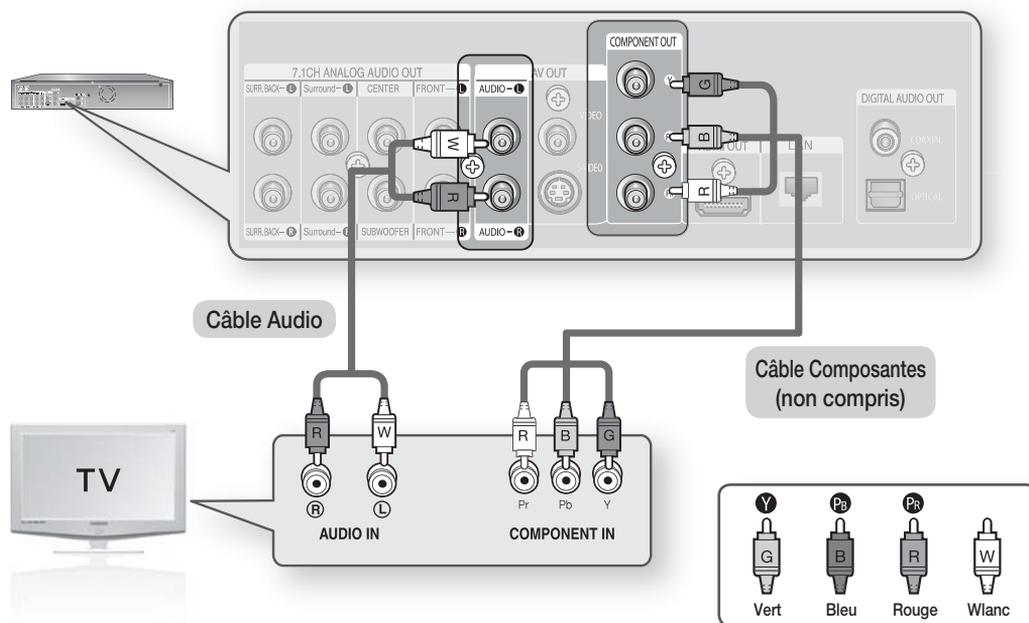


## RACCORDEMENT À UN TÉLÉVISEUR (COMPONENT)

Raccordement de votre téléviseur à l'aide du câble Composantes.

Vous profiterez d'images de haute qualité à reproduction de couleur précise. Le format vidéo Composantes sépare les éléments de l'image en signaux noir et blanc (Y), bleu (Pb), et rouge (Pr) pour reproduire des images lumineuses et plus claires. (Les signaux audio sont transmis par la sortie audio.)

1. À l'aide des câbles vidéo composante (non compris), raccordez les prises **COMPONENT VIDEO OUT** à l'arrière du lecteur Duo HD aux prises **COMPONENT IN** de votre téléviseur.
2. À l'aide des câbles audio, raccordez les prises **AUDIO OUT** (rouge et blanche) à l'arrière du lecteur Duo HD aux prises **AUDIO IN** (rouge et blanche) de votre téléviseur. Allumez le lecteur Duo HD et le téléviseur.
3. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal Composantes du lecteur Duo HD apparaisse à l'écran du téléviseur.
  - Si vous avez correctement réglé la télécommande pour fonctionner avec votre téléviseur (Voir les pages 18~19), appuyez sur la touche **TV INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez **COMPONENT** comme source externe pour le téléviseur.



- Selon le fabricant, les prises composantes de votre téléviseur sont codées "R-Y, B-Y, Y" ou "Cr, Cb, Y" plutôt que "Pr, Pb, Y". Le nombre de prises et leur position peuvent varier selon le type de téléviseur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du téléviseur pour plus de détails.
- Vous pouvez choisir parmi une variété de résolutions comprenant 1080i, 720p, 480p and 480i, selon le type de disque. (Voir la page 42)
- La résolution réelle peut varier de celle configurée dans le menu **Param.** (CONFIGURATION) si les câbles Component (Composantes) et HDMI sont tous deux branchés. La résolution peut aussi varier en fonction du disque utilisé. (Voir à la page 42)
- En mode lecture d'un DVD, si les prises HDMI (interface multimédia haute définition) et Component (composantes) sont toutes deux raccordées et que vous sélectionnez le mode Component (composantes), le menu Display Setup (configuration de l'écran) affiche la résolution de sortie 1080p. La résolution est en fait 480i.

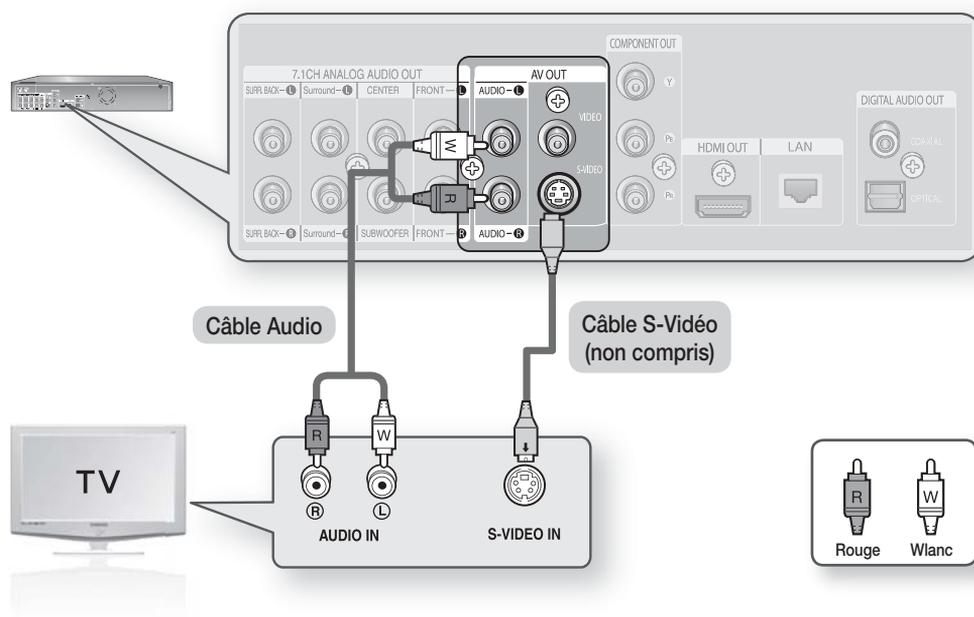
# raccordements

## RACCORDEMENT À UN TÉLÉVISEUR (S-VIDEO)

Raccordement de votre téléviseur à l'aide du câble S-Vidéo.

Vous profiterez d'images de haute qualité. Le format S-Vidéo sépare les éléments de l'image en signaux noir et blanc (Y) et couleur (C) pour reproduire une image plus nette que le mode d'entrée vidéo ordinaire. (Les signaux audio sont transmis par la sortie audio.)

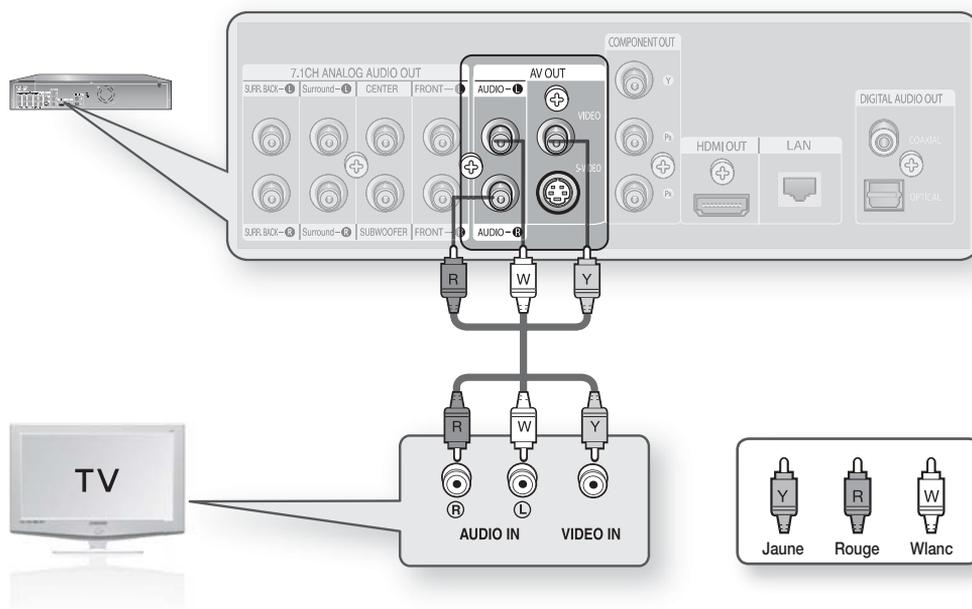
1. À l'aide d'un câble S-Vidéo (non compris), raccordez la prise **S-VIDEO OUT** à l'arrière du lecteur Duo HD à la prise **S-VIDEO IN** de votre téléviseur.
2. À l'aide des câbles audio, raccordez les prises **AUDIO OUT (rouge et blanche)** à l'arrière du lecteur Duo HD aux prises **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur. Allumez le lecteur Duo HD et le téléviseur.
3. Appuyez sur la touche TV INPUT SEL. de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal S-Vidéo du lecteur Duo HD apparaisse à l'écran du téléviseur.
  - Si vous avez correctement réglé la télécommande pour fonctionner avec votre téléviseur (Voir les pages 18-19), appuyez sur la touche **TV INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez **S-VIDEO** comme source externe pour le téléviseur.



- La résolution de la source S-VIDÉO est toujours à 480i quel que soit le réglage du menu **Param.** (RÉGLAGES). (Voir la page 42)

## RACCORDEMENT À UN TÉLÉVISEUR (VIDEO)

1. À l'aide des câbles vidéo / audio, raccordez les prises de sortie **VIDEO (jaune)** / **AUDIO OUT (rouge et blanche)** à l'arrière du lecteur Duo HD aux prises d'entrée **VIDEO (jaune)** / **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur.
2. Allumez le lecteur Duo HD et le téléviseur.
3. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal vidéo du lecteur Duo HD apparaisse à l'écran du téléviseur.
  - Si vous avez adéquatement réglé la télécommande pour fonctionner avec votre téléviseur (pages 18-19), appuyez sur la touche **TV INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez **VIDEO** comme source externe pour le téléviseur.

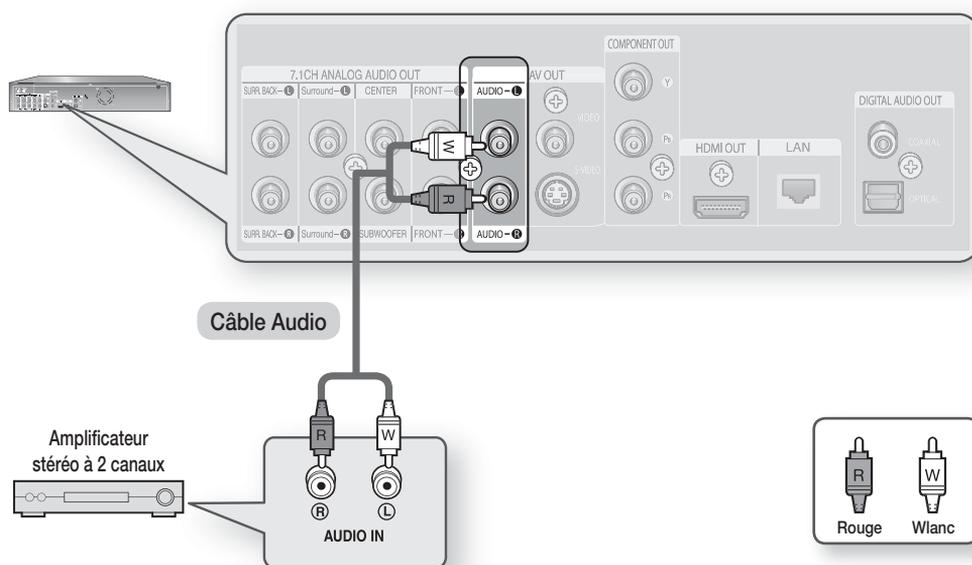


- Les câbles audio peuvent générer des parasites lorsqu'ils sont placés trop près des cordons d'alimentation.
- Si vous souhaitez raccorder un amplificateur, reportez-vous à la page reliée au raccordement d'un amplificateur. (Voir les pages 26~29)
- Le nombre et la position des prises peuvent varier selon le type de téléviseur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du téléviseur pour plus de détails.
- Si le téléviseur ne possède qu'une seule prise d'entrée audio, raccordez-la à la prise [AUDIO OUT] [gauche] (blanche) du lecteur Duo HD.
- La résolution de la source VIDÉO est toujours à 480i quel que soit le réglage du menu **Param.** (Voir la page 42)

# raccordements

## RACCORDEMENT À UN SYSTÈME AUDIO (AMPLIFICATEUR À 2 CANAUX)

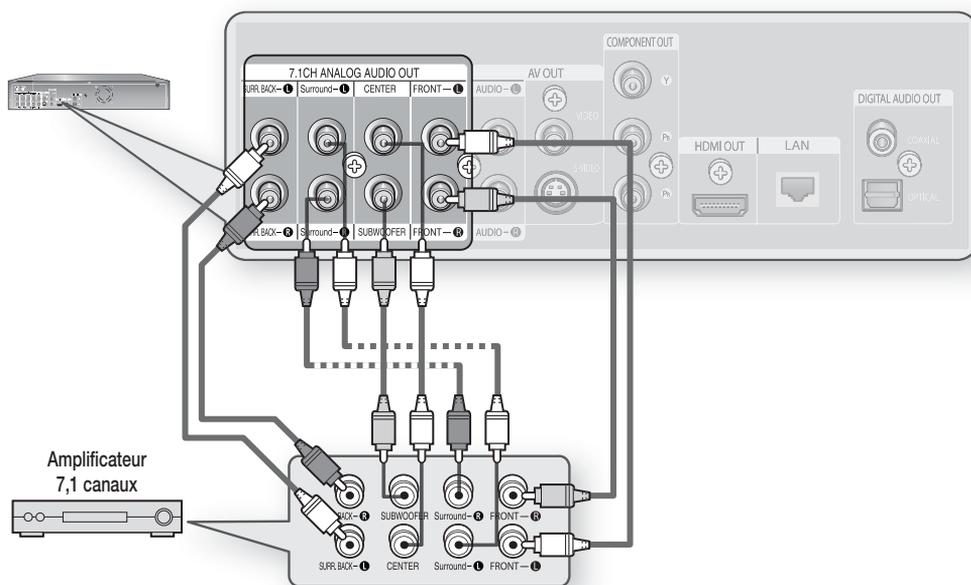
1. À l'aide des câbles audio, raccordez les prises **AUDIO OUT (rouge et blanche)** à l'arrière du lecteur Duo HD aux prises **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre amplificateur.
2. À l'aide des câbles vidéo, raccordez les prises **HDMI, COMPONENT, S-VIDEO ou VIDEO OUT** sur le panneau arrière du lecteur Duo HD aux prises **HDMI, COMPONENT, S-VIDEO ou VIDEO IN** de votre téléviseur tel que décrit aux pages 20 à 25.
3. Allumez le lecteur Duo HD, le téléviseur et l'amplificateur.
4. Appuyez sur la touche de sélection d'entrée de l'amplificateur pour sélectionner **entrée externe** pour entendre le son depuis le lecteur Duo HD. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre amplificateur pour en régler les entrées audio.



- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. "Dolby" et le symbole du double D sont des marques déposées des laboratoires Dolby.
- Manufactured under license under U.S. Patent #: 5,451,942 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Out are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

## RACCORDEMENT À UN SYSTÈME AUDIO (AMPLIFICATEUR À 7,1 CANAUX)

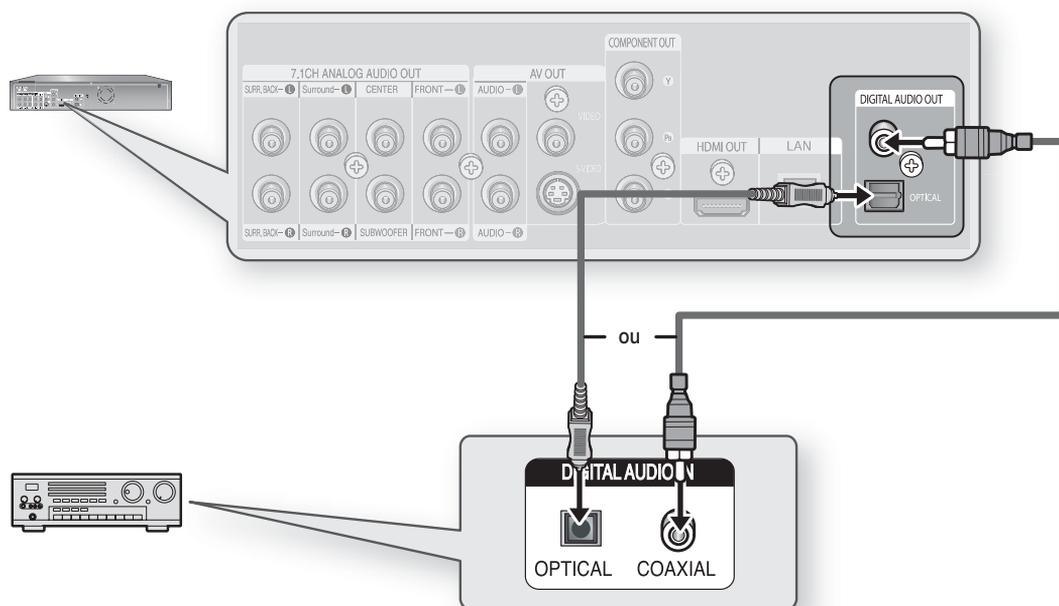
1. À l'aide des câbles audio, raccordez les prises **7.1 ANALOG AUDIO OUT (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R, SURR.BACK L, SURR.BACK R)** à l'arrière du lecteur Duo HD aux prises **7.1 ANALOG AUDIO IN (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R, SURR.BACK L, SURR.BACK R)** de votre amplificateur.
2. À l'aide des câbles vidéo, raccordez les prises **HDMI, COMPONENT, S-VIDEO** ou **VIDEO OUT** sur le panneau arrière du lecteur Duo HD aux prises **HDMI, COMPONENT, S-VIDEO** ou **VIDEO IN** de votre téléviseur tel que décrit aux pages 20 à 25.
3. Allumez le lecteur Duo HD, le téléviseur et l'amplificateur.
4. Appuyez sur la touche de sélection d'entrée de l'amplificateur pour sélectionner **entrée externe** pour entendre le son depuis le lecteur Duo HD. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre amplificateur pour en régler les entrées audio.



- Veuillez baisser le volume avant d'allumer l'amplificateur. Un son fort soudain peut endommager les enceintes acoustiques et vos oreilles.
- Veuillez régler le signal audio depuis l'écran menu selon l'amplificateur. (Voir les pages 37~38)
- La position des prises peut varier selon le type d'amplificateur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de l'amplificateur pour plus de détails.
- Les sorties avant gauche et droite du lecteur et de l'amplificateur 7.1 Channel doivent être branchées afin que vous puissiez entendre la trame sonore du menu de certains disques Blu-ray/HD DVD.
- Pour raccorder un récepteur ou un cinéma maison à 5,1 canaux, branchez toutes les prises de sortie Analog Audio (audio analogue) du lecteur sauf les sorties Surround Back Left/Surround Back Right (ambiophonique arrière gauche/ambiophonique arrière droite).

## RACCORDEMENT À UN SYSTÈME AUDIO (DOLBY NUMÉRIQUE), AMPLIFICATEUR DTS (SYSTÈME CINÉMA NUMÉRIQUE)

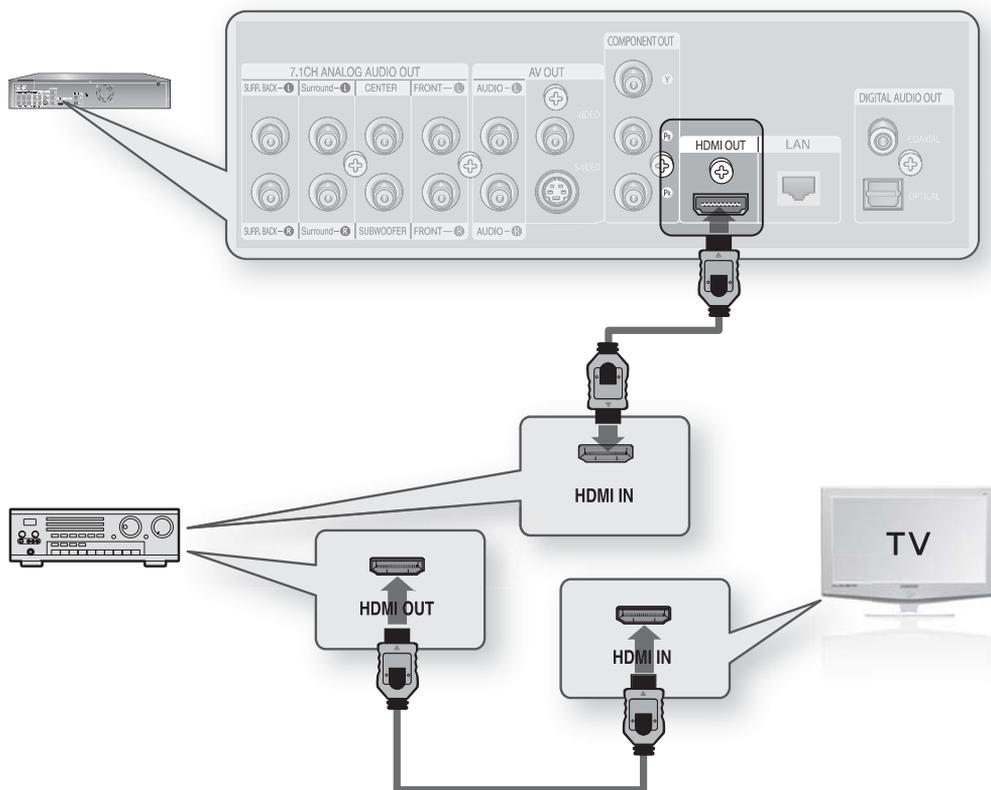
1. Si vous utilisez un câble optique (non compris), raccordez la prise **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** à l'arrière du lecteur Duo HD à la prise **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de votre amplificateur. Si vous utilisez un câble coaxial (non inclus), connectez le terminal **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** situé sur la partie arrière du lecteur Duo HD avec le terminal **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** de l'amplificateur.
2. À l'aide des câbles vidéo, raccordez les prises **HDMI**, **COMPONENT**, **S-VIDEO** ou **VIDEO OUT** sur le panneau arrière du lecteur Duo HD aux prises **HDMI**, **COMPONENT**, **S-VIDEO** ou **VIDEO IN** de votre téléviseur tel que décrit aux pages 20 à 25.
3. Allumez le lecteur Duo HD, le téléviseur et l'amplificateur.
4. Appuyez sur la touche de sélection d'entrée de l'amplificateur pour sélectionner **entrée externe** pour entendre le son depuis le lecteur Duo HD. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre amplificateur pour régler les entrées audio.



- Veuillez baisser le volume avant d'allumer l'amplificateur. Un son fort soudain peut endommager les enceintes acoustiques et vos oreilles.
- Veuillez régler le signal audio depuis l'écran menu selon l'amplificateur. (Voir les pages 37~38)
- La position des prises peut varier selon le type d'amplificateur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de l'amplificateur pour plus de détails.
- Si vous utilisez ce raccordement, le son des disques à trame sonore LPCM (modulation linéaire par impulsion et codage) n'est reproduit que sur les deux canaux avant.

## RACCORDEMENT À UN SYSTÈME AUDIO (AMPLIFICATEUR COMPATIBLE HDMI)

1. À l'aide du câble HDMI-HDMI(non compris), raccordez la prise **HDMI OUT** à l'arrière du lecteur Duo HD à la prise **HDMI IN** de votre amplificateur.
2. À l'aide du câble HDMI-HDMI, raccordez la prise **HDMI OUT** de l'amplificateur à la prise **HDMI IN** de votre téléviseur.
3. Allumez le lecteur Duo HD, le téléviseur et l'amplificateur.
4. Appuyez sur la touche de sélection d'entrée de l'amplificateur pour sélectionner **entrée externe** pour entendre le son depuis le lecteur Duo HD. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre amplificateur pour en régler les entrées audio.



- Veuillez baisser le volume avant d'allumer l'amplificateur. Un son fort soudain peut endommager les enceintes acoustiques et vos oreilles.
- Veuillez régler le signal audio depuis l'écran menu selon l'amplificateur. (Voir les pages 37~38)
- La position des prises peut varier selon le type d'amplificateur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de l'amplificateur pour plus de détails.

# raccordements

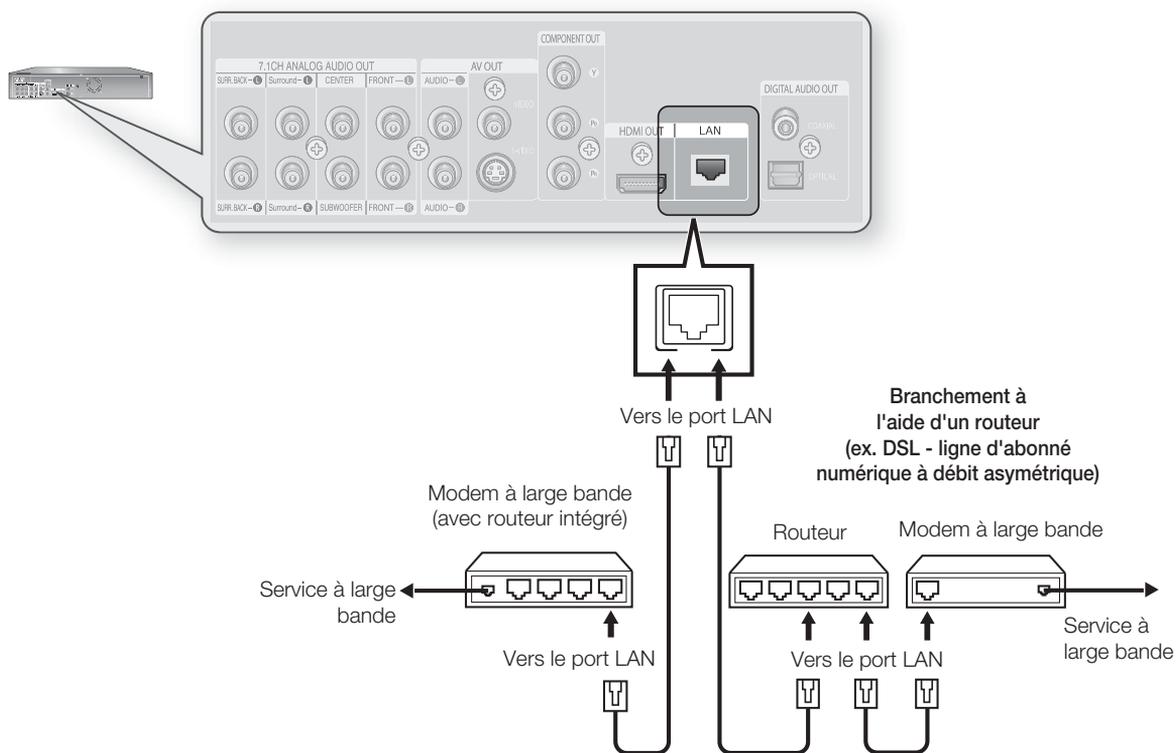
## BRANCHEMENT SUR L'INTERNET

Si votre lecteur Duo HD est branché sur l'Internet, vous pouvez accéder à et profiter d'autres contenus HD DVD.

Certains sites HD DVD comportent des logiciels de contrôle téléchargeables (micrologiciels) afin d'en améliorer l'interactivité.

S'il est disponible, vous pouvez mettre le micrologiciel du lecteur à niveau par Internet.

1. À l'aide d'un câble RLE (câble UTP), raccordez le terminal RLE à l'arrière du lecteur Duo HD au terminal RLE de votre modem.



- L'accès à l'Internet peut vous être refusé en fonction du routeur que vous utilisez ou des règlements de votre fournisseur de services Internet.  
Pour plus de détails, contactez votre fournisseur de services Internet.
- Pour les utilisateurs DSL : veuillez utiliser un routeur pour effectuer le branchement au réseau.
- La connectivité à l'Internet de la HD DVD dépend du contenu du disque.

# fonctions de base de votre lecteur Duo HD

Cette section vous présente les fonctions de lecture de base et de la lecture selon le type de disque.

## AVANT D'EFFECTUER UNE LECTURE

- Allumez votre téléviseur et définissez la source vidéo appropriée (l'entrée sur laquelle le lecteur Duo HD est branché).
- Si vous avez raccordé un système audio externe, allumez-le et réglez l'entrée audio.

Cet écran s'affiche au premier branchement du lecteur, dès que vous appuyez sur la touche **POWER** :

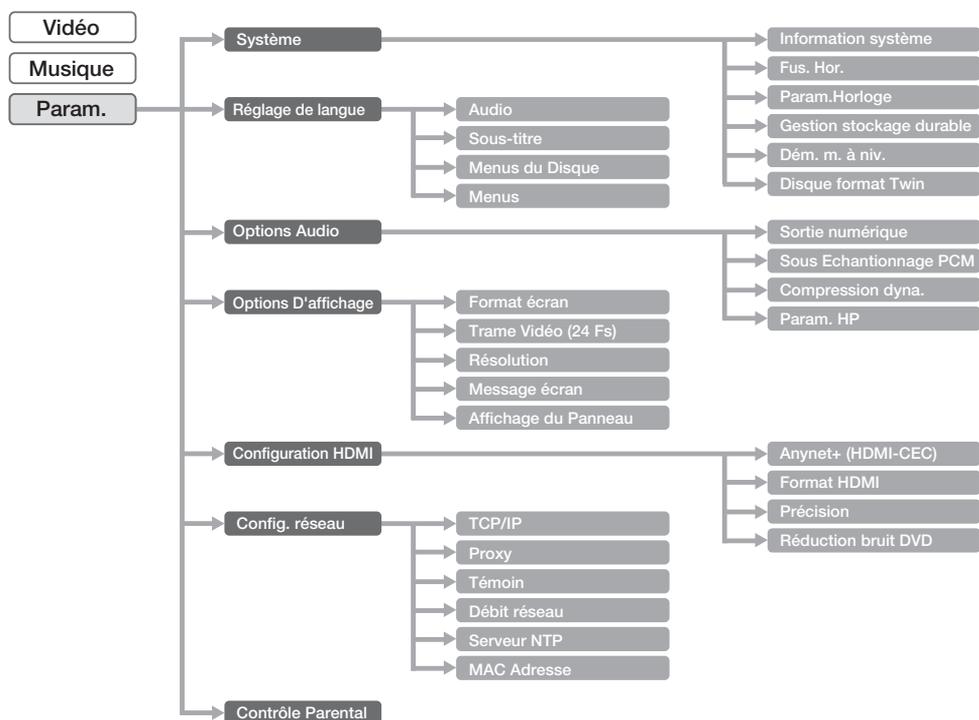
Si vous souhaitez modifier la langue, appuyez sur une touche numérique. (Cet écran s'affiche uniquement au premier branchement du lecteur.) Si la langue de l'écran de configuration n'est pas réglée, les réglages peuvent changer à chaque fois que vous l'allumez ou l'éteignez. Par conséquent, veillez à sélectionner la langue souhaitée. Vous pouvez modifier la langue du menu après l'avoir sélectionnée en appuyant pendant plus de 5 secondes sur la touche ► sur le panneau avant de l'appareil sans disque dans l'unité. La fenêtre MENU LANGUAGE SELECTION (SÉLECTION DE LA LANGUE DU MENU) apparaît de nouveau pour vous permettre de régler la langue de votre choix.



- Disques que vous ne pouvez pas lire avec ce lecteur.
  - BD-R
  - DVD+R
  - CD-ROM
  - Super Audio CD (sauf CD à couche)
  - BD-RE
  - DVD-ROM
  - CVD
  - HD DVD-R
  - DVD-RAM
  - CD-I
  - DVD+RW
  - CDV
  - CD-RW
  - disques CDG - audio uniquement et non les graphiques.
- La compatibilité de lecture peut dépendre des conditions d'enregistrement.
  - DVD-R
  - CD-R
  - DVD-RW (mode V)
- Le type de disque ou les conditions d'enregistrement peuvent empêcher le lecteur de lire certains disques CD-R et DVD-R.
- Blu-ray/HD DVD est un nouveau format toujours en évolution. En conséquence, les problèmes de compatibilité avec de nouveaux formats ou formats existants de disque sont possibles. Tous les disques ne sont pas compatibles et tous ne peuvent être lus. Pour plus de renseignements, reportez-vous aussi aux chapitres Types de disque, Caractéristiques et Avis de conformité et de compatibilité dans ce manuel. Si vous éprouvez des problèmes de compatibilité, veuillez contacter un centre d'aide à la clientèle SAMSUNG.
- L'appareil ne peut pas lire le contenu des disques CD-R et DVD-RW/-R tel que les fichiers divx, avi, mpg, mov, wma, mp3 et digital photo view (JPEG).

# fonctions de base de votre lecteur Duo HD

## NAVIGATION DANS LES MENUS À L'ÉCRAN



## LECTURE D'UN DISQUE

1. Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** (⏏).  
Le témoin EN VEILLE s'éteint et le tiroir disque s'ouvre.
  2. Placez délicatement un disque dans le tiroir, côté étiquette vers le haut.
  3. Appuyez sur la touche **LECTURE / PAUSE** (⏮) ou **OPEN/CLOSE** (⏏) pour fermer le tiroir disque.
- ✍
- Lorsque vous arrêtez la lecture, le lecteur enregistre l'endroit où vous vous êtes arrêté ; conséquemment, lorsque vous appuyez de nouveau sur la touche **LECTURE / PAUSE** (⏮) la lecture recommence à l'endroit où elle s'est arrêtée.
  - Appuyez deux fois sur la touche **ARRÊTER** (⏏) en cours de lecture pour désactiver la fonction Continuer.
  - Pour arrêter momentanément la lecture, appuyez sur la touche **LECTURE / PAUSE** (⏮) Pour reprendre la lecture, appuyez de nouveau sur la touche **LECTURE / PAUSE** (⏮).
  - Si le lecteur est laissé en mode d'arrêt pour plus de 10 minutes sans interface utilisateur, un économiseur d'écran apparaît sur votre téléviseur. Si le lecteur est laissé en mode économiseur d'écran pour plus de 30 minutes, l'alimentation est interrompue automatiquement sauf durant la lecture d'un CDDA. (Fonction d'interruption automatique d'alimentation)

# COMMENT LIRE UN DISQUE HD DVD DOUBLE-FORMAT



Pour lire un disque HD DVD double-format, vous devez sélectionner HD DVD ou DVD avant d'insérer le disque. Cette fonction n'est activée qu'avec un disque HD DVD double-format.

1. Appuyez sur la touche **MENU**, appareil en mode d'arrêt.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Param.**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.
3. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Système**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.
4. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Disque format Twin**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.
5. Sélectionnez HD DVD ou DVD dans le menu puis appuyez sur **ENTER** (ENTRÉE).



Il est impossible de modifier le format en cours de lecture.

## UTILISATION DES FONCTIONS RECHERCHE ET SAUT

Vous pouvez effectuer une recherche rapide dans un chapitre ou sur une piste en cours de lecture et utiliser la fonction de saut pour vous déplacer sur la sélection suivante.

### Recherche dans un chapitre ou sur une piste



En cours de lecture, appuyez sur la touche **RECHERCHER** (**◀▶**).

- Appuyez sur cette touche si vous souhaitez effectuer une recherche sur un BD/HD DVD/DVD plus rapidement.
- Si vous appuyez sur la touche **RECHERCHER** (**▶**), **▶▶ X2 ▶▶ X4 ▶▶ X8 ▶▶ X16 ▶▶ X32 ▶▶ X128**
- Si vous appuyez sur la touche **RECHERCHER** (**◀**), **◀◀ X2 ◀◀ X4 ◀◀ X8 ◀◀ X16 ◀◀ X32 ◀◀ X128**



Aucun son n'est perceptible en mode de recherche.

### Saut de pistes



En cours de lecture, appuyez sur la touche **SAUTER** (**⏮⏭**).

Lors de la lecture d'un BD/HD DVD/DVD, pour passer au chapitre suivant, appuyez sur la touche **SAUT** (**⏭**) Pour retourner au début du chapitre, appuyez sur la touche **SAUT** (**⏮**) Pour retourner au début du chapitre précédent, appuyez de nouveau.

# fonctions de base de votre lecteur Duo HD

---

**POUR RETOURNER AU DÉBUT DU CHAPITRE PRÉCÉDENT, APPUYEZ DE NOUVEAU.**

---

## Lecture au ralenti



En mode PAUSE ou ARRÊT, appuyez sur la touche **SLOW** de la télécommande pour effectuer la lecture au ralenti.

- Si vous appuyez sur la touche **SLOW**, **▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2**
- Pour repasser en lecture à vitesse normale, appuyez sur la touche **LECTURE / PAUSE** (⏮).



- L'icône (⊗) indique qu'une touche non valide a été actionnée.
- Aucun son n'est perceptible en mode LENT.
- Le ralenti ne fonctionne qu'en direction avant.

## Lecture Step Motion (Image par image)



Appuyez sur la touche **STEP** de la télécommande en cours de lecture.

- A chaque appui sur la touche, une nouvelle image apparaît.
- L'image suivante est activée lorsque vous appuyez sur la touche **STEP**.
- Appuyez sur la touche **LECTURE / PAUSE** (⏮) pour reprendre la lecture normale.



- Aucun son n'est perceptible en mode image par image.
- Le pas-à-pas ne fonctionne qu'en direction avant.

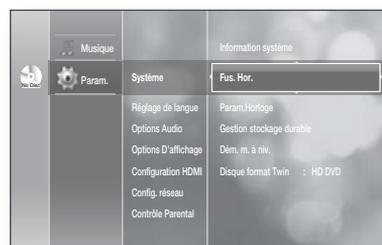
# configuration du système

Vous pouvez configurer les fonctions du lecteur à votre goût, pour une utilisation optimale en fonction de l'ambiance de votre foyer.

## RÉGLAGE DE L'HORLOGE

### Sélectionnez votre fuseau horaire

1. Appuyez sur la touche **MENU**, appareil en mode d'arrêt.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Param.**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.
3. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Système**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.
4. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Fus. Hor.**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.
5. Utilisez les touches **▲▼** pour déplacer le curseur sur le fuseau horaire approprié à votre région puis appuyez sur **ENTER** (ENTRÉE).

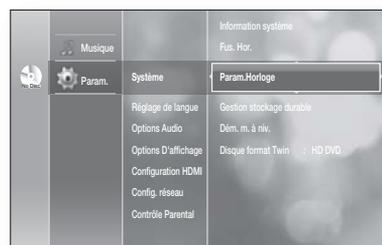


- Vous devriez activer le serveur NTP avant de régler l'heure exacte de votre région. (Voir page 49)

### Réglez l'horloge

Pour régler, suivez les étapes 1 et 3 ci-haut.

4. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Param. Horloge**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.
5. Appuyez sur les touches **◀▶** pour vous déplacer sur « j (jour) », « h (heure) », « min (min) » et « m/am ». Réglez la date et l'heure en appuyant sur les touches **▲▼**, puis appuyez sur **ENTER** (ENTRÉE).



# réglage de langue

## CONFIGURATION DES PARAMÈTRES DE LANGUE

Si vous avez préalablement réglé les options audio, sous-titrage, menu disque et menu lecteur, elles apparaissent automatiquement à chaque fois que vous visionnez un film.

1. Arrêtez l'appareil, puis appuyez sur la touche **MENU**.
2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Param.**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ►.



3. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Réglage de langue**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ►. Le menu de param de la langue s'affiche.



4. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner l'option de langue appropriée, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ►.

- **Audio** : langue du disque.
- **Sous-titre** : sous-titrage du disque.
- **Menus du Disque** : pour le menu du disque. Please delete disque.
- **Menus** : pour le menu à l'écran de votre lecteur Duo HD.



5. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner la langue appropriée, puis appuyez sur la touche **ENTER**.



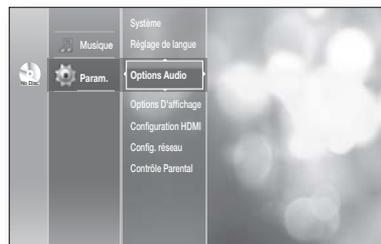
- Appuyez sur la touche **RETURN** ou ◀ pour revenir au menu précédent. Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter le menu.
- La langue sélectionnée n'apparaîtra que si elle est accueillie par le disque.

# options audio

## CONFIGURATION DES OPTIONS AUDIO

Vous permet de régler l'appareil audio et le son en fonction du système audio utilisé avec le lecteur.

1. Arrêtez l'appareil, puis appuyez sur la touche **MENU**.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Param.**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.



3. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Options Audio**, puis appuyez sur la touche **ENTER** **▶**.
4. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner l'option audio appropriée telle que décrite ci-bas, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.
5. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner l'élément approprié, puis appuyez sur la touche **ENTER**.



- Appuyez sur la touche **RETURN** ou **◀** pour revenir au menu précédent. Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter le menu.

## Sortie numérique

Les BD et HD DVD peuvent comprendre jusqu'à trois flux de données audio.

- Audio primaire : piste audio principale du disque
- Audio secondaire : Piste audio pour la fenêtre PIP (image sur image) d'un HD DVD
- Effets audio : Un son se fait entendre à chaque fois que vous sélectionnez un élément du menu BD/HD DVD.

- **PCM** (modulation par impulsions et codage) : à sélectionner si votre système (récepteur ou cinéma maison) ne peut pas décoder les signaux Dolby numériques. Les signaux audio primaires, secondaires et les effets audio sont disponibles.
- **Trainbits(réencoder)** : réencodage des flux audio primaires secondaires et effets audio pour le DTS (son numérique cinéma).
- **Trainbits(audiophile)** : offre une qualité audio de plus haut niveau pour le visionnement d'un disque. Seul la piste audio primaire (trame sonore principale du film) est reproduite.



- Si vous sélectionnez une trame sonore LPCM sur un disque, la sortie se règle automatiquement sur PCM.
- Veillez à bien choisir la sortie numérique adéquate ou vous ne percevrez pas le son ou vous n'entendrez qu'un bruit fort.
- Si vous visionnez un film enregistré en format Dolby numérique, veillez vous assurer que la sortie numérique soit bien réglée sur Bitstream.
- Si le périphérique HDMI (récepteur, téléviseur) ne peut pas accueillir les formats compressés (Dolby numérique, DTS), le signal des sorties audio est acheminé au format PCM.
- La piste audio secondaire et les effets audio ne sont pas reproduits par les DVD ordinaires.
- Certains disques BD et HD DVD n'offrent pas de piste audio secondaires et d'effets audio.

# options audio

## Échantillonnage PCM

- **Oui** : à sélectionner si l'amplificateur raccordé au lecteur n'est pas compatible avec la fréquence de 96 KHz. Les signaux de 96 kHz sont abaissés en fréquence à 48 kHz
- **Non** : à sélectionner si l'amplificateur raccordé au lecteur est compatible avec la fréquence de 96 KHz. Les signaux sont transmis sans aucune modification.



- Même lorsque la fonction PCM Down Sampling (Échantillonnage PCM) est réglée sur Off (Désactivée), le signal de sortie de certains disques n'acheminera l'échantillonnage audio que par le biais des sorties coaxiales ou optiques.

## HDMI

- Si votre téléviseur n'est pas compatible avec les formats de compression de canaux multiples (Dolby numérique, DTS), vous devriez régler la fonction audio numérique sur PCM.
- Si votre téléviseur n'est pas compatible avec le taux d'échantillonnage LPCM au delà de 48 kHz, vous devriez activer l'échantillonnage PCM.

## Compression dynamique

Cette fonction n'est active que lorsqu'un signal Dolby numérique est détecté.

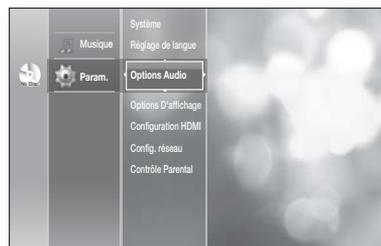
- **Non** : vous profitez de films à étendue dynamique standard.
- **Oui** : lorsque les trames sonores d'un film sont lues à bas volume ou avec des enceintes plus petites, le système peut appliquer la compression adéquate pour rendre les passages de bas niveau plus intelligibles et prévenir que les passages dramatiques ne deviennent trop forts.



# CONFIGURATION DES PARAMÈTRES DE LANGUE

Si vous avez raccordé celecteur à un amplificateur/sintoniseur ou à un cinéma maison par les prises de sortie analogique à 7,1 canaux, vous devez régler les options des enceintes acoustiques pour la meilleure qualité de son.

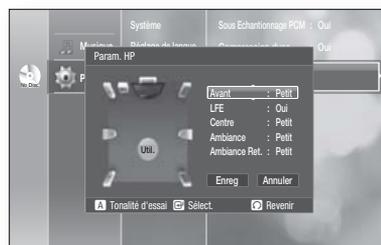
1. Arrêtez l'appareil, puis appuyez sur la touche **MENU**.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Param.**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.



3. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Options Audio**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.



4. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Param. HP**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.
5. Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour sélectionner l'enceinte appropriée, puis appuyez sur la touche **ENTER**.
6. Lorsque terminé, utilisez les flèches **▲▼◀▶** pour sélectionner **Enreg.**, puis appuyez sur la touche **ENTER**. Si vous ne souhaitez pas enregistrer votre travail, utilisez les flèches **▲▼◀▶** pour sélectionner **Annuler**, puis appuyez sur **ENTER**.



Appuyez sur la touche **RETURN** ou **◀** pour revenir au menu précédent.

## Configuration des enceintes acoustiques

Avant (L, R)	Large, Petit
Centre (C)	Large, Petit, Aucun
Ambiance (LS, RS)	Large, Petit, Aucun
Caisson de basses (LFE)	Oui, Non
Ambiophonie arrière (BSG, BSD)	Large, Petit, Aucun

### Enceinte acoustique

- **Large** : transmet toute la gamme des sons depuis les graves de moins de 100 Hz.
- **Petit** : Si l'effet de basses fréquences est activé, les graves de moins de 100 Hz seront transmises par le caisson des basses plutôt que par les enceintes. Si l'effet de basses fréquences est désactivé, et que les enceintes avant sont réglées à Large, le son sera transmis par les enceintes avant.
- **Aucun** : pour désactiver les enceintes acoustiques.

### Caisson des basses

- **Oui** : (Effet de basses fréquences) sélectionnez pour activer le caisson des basses.
- **Non** : sélectionnez pour désactiver le caisson des basses. (Cette option ne peut être sélectionnée que lorsque les enceintes avant (L+R) sont réglées sur Large.

### Appuyez sur la touche ROUGE (A)

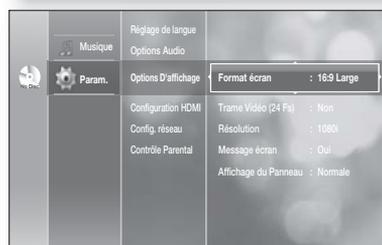
- Une tonalité d'essai est transmise vers **L → C → R → RS → BSD → BSG → LS → LFE** afin que vous puissiez vérifier l'agencement des enceintes acoustiques.
- Appuyez de nouveau sur la touche **ROUGE (A)** pour arrêter la tonalité d'essai.
- La tonalité d'essai ne peut être activée que lorsque l'appareil ne renferme aucun disque.
- La sortie de tonalité d'essai n'est reproduite que par les sorties analogiques de 7,1 canaux.

# options d'affichage

## CONFIGURATION DES OPTIONS D’AFFICHAGE ET DE SORTIE VIDÉO

Cette fonction vous permet de configurer les réglages de l'écran de votre téléviseur. Cette fonction dépend du type de disque ou de téléviseur. Il est possible qu'elle ne fonctionne pas avec certains types de disque ou de téléviseur.

1. Arrêtez l'appareil, puis appuyez sur la touche **MENU**.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Param.**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **►**
3. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Options D'affichage**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **►**. Le menu de param vidéo s'affiche.
4. Appuyez sur les flèches **▲▼** pour sélectionner l'option d'affichage souhaitée parmi celles présentées aux pages suivantes.
5. Appuyez sur les flèches **▲▼** pour sélectionner l'élément souhaité du sous-menu d'une option d'affichage vidéo, puis appuyez sur la touche **ENTER**.



- Appuyez sur la touche **RETURN** ou **◀** pour revenir au menu précédent. Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter le menu.

## Format d'image du téléviseur

Vous pourriez souhaiter régler l'écran en fonction du type de téléviseur que vous possédez. (Aspect ratio) (Format de l'image)



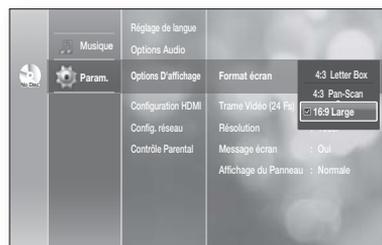
- **4:3 Letter Box :**  
À sélectionner si vous souhaitez voir le format d'image complet 16:9 fourni par le BD/HD DVD/DVD, même si le format d'image de votre téléviseur n'est que de 4:3. Des barres noires apparaissent en haut et en bas de l'écran.



- **4:3 Pan-Scan :**  
Sélectionnez cette option pour les téléviseurs de taille conventionnelle lorsque vous souhaitez voir la partie centrale de l'écran en 16:9. (Les côtés extrêmes gauche et droite de l'image sont coupés.)



- **16:9 Large :**  
l'image 16:9 complète sur votre téléviseur à grand écran.



- Certains rapports de format ne sont pas disponibles selon de type de disque que vous utilisez.

## Trame Vidéo (24Fs)

Les films sont normalement filmés à une cadence de 24 images par seconde. Certains disques Blu-ray/HD DVD ont la capacité de réaliser la lecture à cette cadence. L'activation de la fonction Trame Vidéo (24Fs) (Cadence du film (24 i/s)) (ON (Activée)) vous permet de régler la sortie HDMI du lecteur Duo HD à 24 images par seconde afin d'améliorer la qualité du film.

Vous pouvez profiter de l'option Trame Vidéo 24Fs (cadence de défilement de 24 images par seconde) uniquement avec un téléviseur pouvant accueillir cette cadence de défilement.

Ce menu ne peut être sélectionné qu'en résolution de sortie HDMI 1080i ou 1080p.

Deux sources peuvent être utilisées en fonction du disque : Média film (24 images) et média vidéo (30 images). L'écran peut clignoter pour quelques secondes lorsque la source passe de média film (24 images) en média vidéo (30 images).



## Résolution

Pour régler la résolution de sortie du signal Composantes et HDMI.

- Les nombres 480i, 480p, 720p, 1080p et 1080i indiquent le nombre de lignes vidéo. Le i et le p indiquent respectivement le balayage entrelacé et progressif.
  - 1080p : sortie de 1080 lignes de vidéo à balayage progressif.
  - 1080i : sortie de 1080 lignes de vidéo à balayage entrelacé.
  - 720p : sortie de 720 lignes de vidéo à balayage progressif.
  - 480p : sortie de 480 lignes de vidéo à balayage progressif.
  - 480i : sortie de 480 lignes de vidéo à balayage entrelacé.



Si le téléviseur ne peut pas accueillir la résolution ou le nombre d'images sélectionné, le message suivant s'affiche :

Si vous cliquez **Oui** et que la résolution ne peut pas être accueillie, l'écran du téléviseur demeure vide.



- Si rien n'apparaît à l'écran, appuyez longuement sur la touche ►► (plus de 5 secondes – sans disque) sur le devant du lecteur. Tous les réglages à l'usine sont rétablis. Suivez les étapes à la page précédente pour accéder à chacun des modes et sélectionnez le paramétrage d'affichage que votre téléviseur peut accueillir.
- Si les réglages par défaut sont rétablis, toutes les données utilisateur stockées sur le support permanent sont supprimées.
- Si la sortie vidéo HDMI est réglée sur Trame Vidéo (24 fs) (film (24 images/s)), la sortie simultanée est désactivée.

# options d'affichage

## ❖ Résolution en fonction du mode de sortie (Sortie simultanée par HDMI)

- Lecture BD/HD DVD :

Réglages \ Sortie	HDMI	Composantes	VIDÉO/S-Vidéo
1080p, Trame Vidéo (24Fs) Non	1080p@60F	1080i	480i
1080p/1080i, Trame Vidéo (24Fs) Oui	1080p@24F	–	–
1080i, Trame Vidéo (24Fs) Non	1080i	1080i	480i
720p	720p	720p	480i
480p	480p	480p	480i
480i	480p	480i	480i

- Lecture DVD

Réglages \ Sortie	HDMI	Composantes	VIDÉO/S-Vidéo
1080p	1080p@60F	480i	480i
1080i	1080i	480i	480i
720p	720p	480i	480i
480p	480p	480i	480i
480i	480p	480i	480i



- En mode lecture d'un DVD, si les prises HDMI (interface multimédia haute définition) et Component (composantes) sont toutes deux raccordées et que vous sélectionnez le mode Component (composantes), le menu Display Setup (configuration de l'écran) affiche la résolution de sortie 1080p. La résolution est en fait 480i.
- Ce lecteur possède l'option HDMI Auto Detect (Délect. HDMI auto). Dès que le lecteur est raccordé à un téléviseur par un câble HDMI, sa sortie est automatiquement réglée sur HDMI.
- Si la fonction de détection HDMI automatique ne fonctionne pas, il vous est impossible de sélectionner la résolution 1080p ou Movie (Film). Frame 24Fs (cadence de défilement de 24 images par seconde).
- Le disque BD/HD DVD doit posséder l'option de cadence de défilement de 24 images par secondes (24Fs) pour que vous puissiez utiliser le mode Trame Vidéo 24Fs.
- Si les câbles HDMI et composantes sont tous deux branchés sur votre téléviseur, la résolution composantes peut varier de celle du tableau ci-dessus.

## Message écran

- **Oui** : affiche les messages opérationnels.
- **Non** : n'affiche pas les messages opérationnels.

## Affichage du Panneau

- **Automatiq.** : l'afficheur demeure noir durant la lecture et s'allume lorsque l'appareil est en mode d'arrêt.
- **Réduite** : sélectionnez pour diminuer la luminosité de l'afficheur.
- **Normale** : sélectionnez pour augmenter la luminosité de l'afficheur.

# configuration HDMI

## RÉGLAGE DES OPTIONS HDMI

1. Arrêtez l'appareil, puis appuyez sur la touche **MENU**.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Param.**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **►**.
3. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Configuration HDMI**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **►**.  
Le menu de réglage HDMI s'affiche.
4. Appuyez sur les flèches **▲▼** pour sélectionner l'option d'affichage souhaitée (Anynet+ ou Format), puis appuyez sur la touche **ENTER** ou sur la flèche **►**.



### Anynet+ (HDMI-CEC)

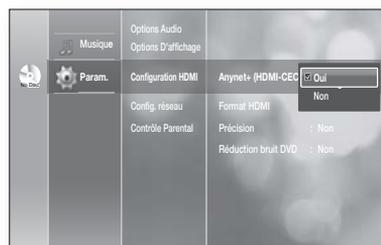
Lorsque la fonction HDMI est activée, la fonction Anynet+ devient disponible.

- **Oui** : fonctions Anynet+ disponibles.
- **Non** : fonctions Anynet+ indisponibles.

#### Qu'est-ce que Anynet+ ?

Anynet+ est une fonction commode offrant un lien de fonctionnement avec d'autres produits Samsung dotés de la fonction Anynet+.

Cet appareil peut être manipulé à l'aide de la télécommande d'un téléviseur Samsung ou peut allumer un téléviseur et cinéma maison Samsung et lancer la lecture d'un disque simplement en appuyant sur la touche **PLAY** (lecture) de la télécommande du téléviseur.



▪ Cette fonction n'est pas disponible si le câble HDMI ne peut accueillir le format CEC.

#### Pour utiliser Anynet+

1. Raccordez le lecteur **Duo HD** à un téléviseur Samsung à l'aide d'un câble HDMI. (Voir les pages 20~21)
2. Réglez la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) du lecteur **Duo HD** sur **Oui**.
3. Réglez la fonction Anynet+ de votre téléviseur. (Voir le manuel d'utilisation du téléviseur pour plus de détails.)

#### Les fonction Anynet+

- Lecture à touche unique  
Vous pouvez allumer votre téléviseur et cinéma maison Samsung et lancer la lecture du disque tout simplement en appuyant sur la touche **PLAY** (lecture) de la télécommande du téléviseur.
- Visionnement à touche unique  
Sélectionnez « Watching Duo HD player (visionnement du lecteur Duo HD) » ou « Connected to Duo HD player (connecté au lecteur Duo HD) » (selon le menu de votre téléviseur) dans le menu Anynet+ du téléviseur. Le lecteur Blu-ray s'allume automatiquement et le téléviseur passe en mode HDMI.
- Lien télécommandé  
Vous pouvez manipuler ce lecteur à l'aide de la télécommande de votre téléviseur Samsung.

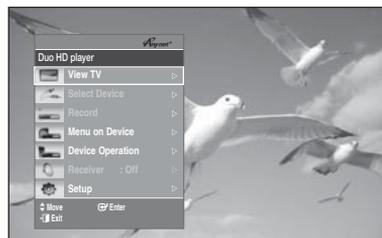
# configuration HDMI

- Touches disponibles sur la télécommande des téléviseurs Samsung : ces touches fonctionnent de la même façon que celles de la télécommande du lecteur.
  - Touches de contrôle de la lecture : ⏪ ⏩ ⏸ ⏹
  - Touche de manipulation du menu : ⏴ ⏵ ⏶ ⏷
  - Touches numériques : 0 ~ 9
  - Touches de couleur : 🔴 🔵 🔴 🔵

## Menu Anynet+ du téléviseur

Si vous appuyez sur la touche Anynet+ de la télécommande du téléviseur, l'affichage suivant apparaît à l'écran (OSD (Affichage à l'écran)).

- Menu du lecteur Duo HD
  - En cours de lecture d'un film : affiche le menu du disque (semblable à la touche **DISC MENU** de la télécommande du lecteur DuoHD.)
  - En mode Stop (Arrêt) : affiche le menu SETUP (CONFIGURATION) (semblable à la touche **MENU** de la télécommande du lecteur Duo HD.)
- Menu de d'exploitation du lecteur Duo HD
  - En cours de lecture d'un disque HD DVD, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, BD-ROM : affiche le menu INFO OSD (INFO- AFFICHAGE À L'ÉCRAN) (semblable à la touche INFO de la télécommande du lecteur.)



■ Ces menus varient d'un téléviseur Samsung à un autre téléviseur.

## Format HDMI

Il vous est possible d'optimiser la sortie HDMI pour le raccordement à un téléviseur ou à un moniteur.

- **TV** : sélectionner pour un raccordement HDMI avec un téléviseur.
- **Ecran** : sélectionner pour un raccordement HDMI avec un moniteur.

L'option Écran n'est pas disponible si le lecteur est raccordé à un téléviseur.



## Définition

Comment régler le lissage de l'image.  
(faible, moyen, élevé)



## Réduction de bruit du DVD

Cette fonction sert à réduire les parasites à l'écran (Off/Low/Middle/High) (désactivée/basse/moyenne/haute).

Cette fonction n'est pas disponibles sur les disques BD ou HD DVD.



# contrôle parental

## CONFIGURATION DU CONTRÔLE PARENTAL

La fonction Parental Lock (Contrôle parental) est utilisée en conjonction avec les BD/HD DVD/DVD auxquels une cote a été attribuée, ce qui vous permet de contrôler les types de BD/HD DVD/DVD que votre famille regarde. Vous pouvez retrouver jusqu'à 8 niveaux de cote sur un disque.



1. Arrêtez l'appareil, puis appuyez sur la touche **MENU**.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Param.**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**
3. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Contrôle parental**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**  
La première fois que vous manipulez votre lecteur Duo HD, le message "Entrer le nouveau Code Secret." s'affiche.
4. Saisissez un mot de passe à 4 caractères à l'aide des touches numériques de la télécommande. Le message "Confirmer le mot de passe." s'affiche. Saisissez de nouveau le mot de passe.
5. Appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶** pour sélectionner **Utiliser le Code**.
6. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Oui** ou **Non**, puis appuyez sur la touche **ENTER**.



- Appuyez sur la touche **RETURN** ou **◀** pour revenir au menu précédent. Appuyez sur la touche **REMARQUE MENU** pour quitter le menu.



## Si vous avez oublié votre mot de passe

1. Retirez le disque.
2. Appuyez sur la touche **▶▶** sur le panneau avant et maintenez-la enfoncée pour 5 secondes ou plus.
  - Tous les réglages retournent aux réglages du fabricant.



- Si les réglages par défaut sont rétablis, toutes les données utilisateur stockées sur le support permanent sont supprimées.

# contrôle parental

## Configuration du niveau de cote

1. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Niv. Contrôle**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ►.



2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner le niveau de cote approprié, puis appuyez sur la touche **ENTER**. Par exemple, si vous sélectionnez jusqu'au niveau 6, les disques contenant le niveau 7 ou 8 ne seront pas lus. Un chiffre élevé indique que le programme est réservé pour adultes seulement. Le niveau 1 étant le plus restrictif et le niveau 8 le moins.

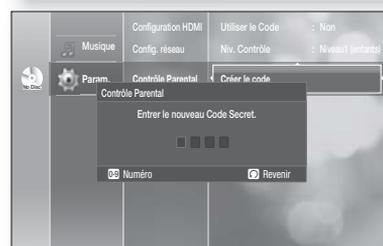


## Changement de mot de passe

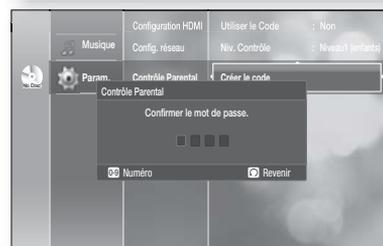
1. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Créer le code**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ►



2. Saisissez un mot de passe à 4 caractères à l'aide des touches numériques de la télécommande. Le message "Entrer le nouveau Code Secret." s'affiche.



3. Saisissez de nouveau votre mot de passe à l'aide des touches numériques de la télécommande.



# configuration du réseau

Vous pouvez profiter du contenu offert par les producteurs de films ou mettre votre lecteur à niveau par le biais de l'Internet.

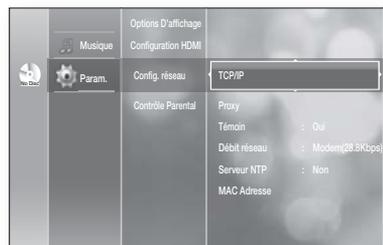
Suivez les étapes ci-après pour vous assurer du meilleur branchement sur l'Internet. Pour plus de détails sur la configuration, vérifiez la configuration réseau de votre ordinateur ou contactez votre fournisseur de services Internet.

## RÉGLAGE TCP/IP

1. Mettez l'appareil en mode Stop/No Disc (Arrêt/Aucun disque), puis appuyez sur la touche **MENU**.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Param.**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.
3. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Config. réseau**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.
4. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **TCP/IP**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.
5. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **DHCP**, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

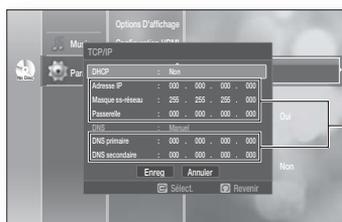


- Si la fonction DHCP est activée, il est impossible de sélectionner Adresse IP, Masque sous-réseau ou Passerelle.
- Si la fonction DNS est réglée sur Automatique, il est impossible de sélectionner primaire/secondaire DNS (Système de noms de domaine primaire/secondaire).

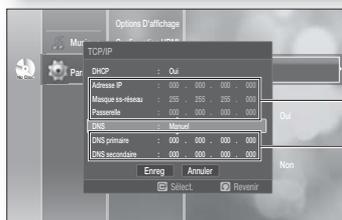


6. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner l'élément approprié, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

- Si la fonction DHCP (protocole de configuration hôte dynamique) est désactivée et que la fonction DNS (serveur de nom de domaine) est réglée sur Manual (manuel), saisissez ce qui suit pour configurer l'adresse IP (fournisseur d'information), Subnet Mask (filtre d'adresse locale), Gateway (passerelle) et Primary DNS ; Secondary DNS est en option.
- Si la fonction DHCP est activée et que la fonction DNS est réglée sur Manual, saisissez ce qui suit pour configurer Primary DNS ; Secondary DNS est en option.
- Si la fonction DHCP (protocole de configuration hôte dynamique) est activée et que la fonction DNS est réglée sur Automatic (automatique), aucune configuration supplémentaire n'est requise.



Paramétrage possible



Paramétrage impossible

Paramétrage possible



Paramétrage impossible

# configuration du réseau

✍ ■ Pour sélectionner un élément, utilisez les touches numériques et ▲▼◀▶

- Une fois l'opération effectuée, utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner **Enreg**, puis appuyez sur **ENTER**.
- Si vous ne souhaitez pas enregistrer votre travail, utilisez les touches ▲▼◀▶ pour sélectionner **Annuler**, puis appuyez sur **ENTER**.

✍ ■ L'adresse IP utilisée dans ce manuel n'est qu'à titre d'exemple. Vous devez vous reporter à vos paramètres réseaux pour définir l'adresse IP réelle.

- Pour trouver les réglages IP (fournisseur d'information), Subnet Mask (filtre d'adresse locale), Gateway (passerelle) et Primary DNS (serveur de nom de domaine primaire), vérifiez la configuration réseau de votre ordinateur.

## RÉGLAGE DU SERVEUR MANDATAIRE

Si vous devez configurer le réglage du serveur mandataire, entrez les réglages stipulés par le fournisseur de services Internet.

Pour configurer, suivez les étapes 1 à 3 du chapitre « Réglages TCP/IP » à la page 47.

- Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Proxy**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ▶.

- **Serveur**
- **Port**
- **Util.**
- **Mot de passe**



✍ ■ Pour plus de détails, contactez votre fournisseur de services Internet.

## RÉGLAGE DES TÉMOINS INTERNET

Un témoin Internet est un court fichier texte stocké sur votre ordinateur à votre insu pendant que vous naviguez parmi les sites Web.

Le témoin internet peut contenir des informations telles que le code d'utilisateur, les réglages utilisateur, etc.

Pour configurer, suivez les étapes 1 à 3 du chapitre « Réglages TCP/IP » à la page 47.

- Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Témoin**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ▶.

- **Oui** : Les témoins sont utilisés entre le lecteur et le serveur de la page Web.
- **Non** : Les témoins Internet ne sont pas utilisés. Vous pouvez perdre certaines des commodités offertes par les pages Web.



## DÉBIT DU RÉSEAU

Sélectionnez le type de modem Internet branché sur votre lecteur.

Pour configurer, suivez les étapes 1 à 3 du chapitre « Réglages TCP/IP » à la page 47.

4. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Débit réseau**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ►.

### • Sortie à débit réseau disponible

- Modem (28,8 k, 33,6 k, 56 kb/s)
- ISDN (réseau numérique à intégration de services) (64 kb/s)
- Dual ISDN (réseau numérique à intégration de services double) (128 kb/s)
- DSL/Câble (réseau numérique à intégration de services/câble) (256 kb/s)
- DSL/Câble (réseau numérique à intégration de services/câble) (384 kb/s)
- DSL/Câble (réseau numérique à intégration de services/câble) (768 kb/s)
- T1 (ligne T1) (1,5 Mb/s)
- LAN (réseau local) (10 Mb/s ou plus)



## CONFIGURATION DU SERVEUR NTP

Pour configurer, suivez les étapes 1 à 3 du chapitre « Réglages TCP/IP » à la page 47.

4. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Serveur NTP**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ►.

- **Oui** : Le lecteur se branche automatiquement sur le serveur Internet pour régler l'horodatage.
- **Non** : Le lecteur ne se branche pas sur le serveur Internet pour régler l'horodatage.

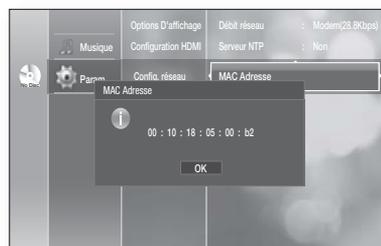


## ADRESSE MACINTOSH

Affiche l'adresse MAC du lecteur. Elle ne peut être changée.

Pour configurer, suivez les étapes 1 à 3 du chapitre « Réglages TCP/IP » à la page 47.

4. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **MAC Adresse**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ►. L'adresse MAC apparaît.



- Samsung n'assume aucune responsabilité pour toute défaillance ou mauvais fonctionnement provoqué par un échec de branchement sur l'Internet ou par une erreur de communication. En outre, Samsung n'assume aucune responsabilité pour un échec de branchement sur l'Internet de la part de l'utilisateur.
- Si vous souhaitez utiliser l'Internet sans fil, vous avez besoin d'un adaptateur LAN sans fil. Dans un cas similaire, vous avez besoin d'un adaptateur LAN sans fil pour votre lecteur Duo HD.
- Les accessoires HD DVD qui utilisent votre réseau ne sont pas fabriqués ou fournis par Samsung. Par conséquent, Samsung n'assume aucune responsabilité quant à la manipulation convenable ou les mises à niveau ultérieures de ces accessoires. Si vous avez des problèmes ou des questions à ce propos, contactez le fabricant de disques.
- Certains disques demandent une connexion Internet plus rapide. Même si le lecteur est installé convenablement, la connexion Internet peut ne pas fonctionner convenablement en fonction de la vitesse du réseau ou des services fournis.
- La fonction Internet du lecteur Duo HD est compatible à la norme 1 802,3 de l'IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers).
- Les limitations de votre fournisseur de services Internet peuvent restreindre l'accès à certains services Internet.
- Vous demeurez seul responsable d'assumer tous les frais de votre connexion à l'Internet.
- Pour utiliser convenablement les fonctions Internet du lecteur Duo HD, vous avez besoin d'un port LAN T à la base 10 ou Tx à la base 100. Il est impossible d'utiliser les fonctions Internet du lecteur sur les services que votre fournisseur de services Internet ne peut pas accueillir ou fournir.
- L'accès au service DSL (réseau numérique à intégration de services) nécessite l'utilisation d'un modem DSL. Convenez une entente avec votre fournisseur de services Internet sur le nombre de dispositifs Internet que vous utilisez simultanément. Selon l'entente, il se pourrait que vous ne puissiez pas utiliser votre ordinateur et votre lecteur Duo HD simultanément.
- Il se pourrait que vous ne puissiez pas utiliser un routeur en fonction des règlements de votre fournisseur de services Internet.
- Si vous utilisez un système de raccord DSL, les services réseau du lecteur Duo HD peuvent ne pas être disponibles. (ex. PPPoE)

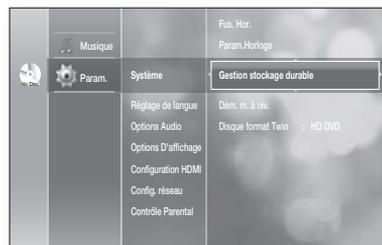
# gestion du stockage continu

## GESTION DES DISPOSITIFS SYSTÈME

Vous pouvez administrer de telles informations comme répertoire des fournisseurs et du contenu.

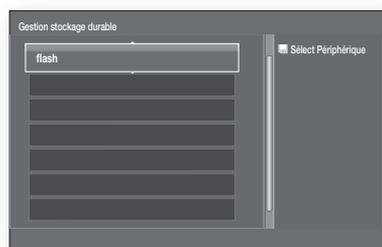
Pour configurer, suivez les étapes 1 et 2 du chapitre « Réglages TCP/IP » à la page 47.

- Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Système**, puis appuyez sur **ENTER** ou sur la touche ►.
- Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Gestion stockage durable**, puis appuyez sur **ENTER** ou sur la touche ►.
- Appuyez sur les touches ▼▲ pour vous déplacer sur le sous-répertoire, puis appuyez sur **ENTER** ou sur la touche ►.



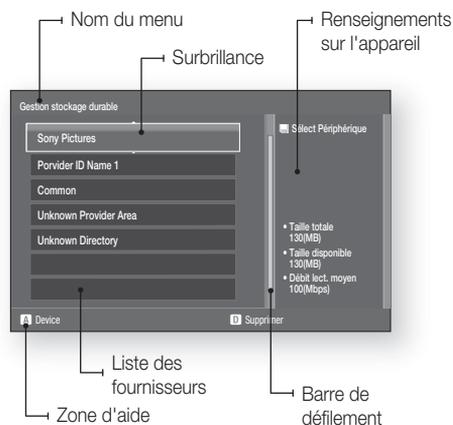
### - Comment supprimer un répertoire -

Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner le fichier à supprimer, puis appuyez sur la touche **BLEU (D)**.  
(Il est impossible de supprimer des dispositifs.)



### Description de la rubrique Device Information (renseignements sur le dispositif)

- Category (catégorie) : indique si le dispositif est intégré ou à connexion à chaud.
  - Required (requis) : dispositif intégré
- Slot Status (état de la fente) : indique le type de fente actuelle du dispositif.
  - Non Slot (aucune fente) : dispositif qui ne peut pas accueillir la connexion à chaud.
- Device Name (nom de dispositif) : nom du dispositif
- Total Size (taille totale) : taille totale du dispositif
- Available Size (tailles disponibles) : taille du dispositif disponible
- Average Read Rate (vitesse de lecture moyenne) : vitesse moyenne de lecture de données du dispositif (selon ses spécifications)



- Dans la plupart des cas, le répertoire des fournisseurs contient des fichiers reliés à chaque producteur de film et le répertoire des contenus stocke les fichiers reliés à chaque titre. (Ces répertoires comportent des fichiers de renseignement sur les signets créés lors de la lecture d'un film ou du téléchargement de fichiers par le biais du réseau)
  - Tous les fichiers des répertoires ne sont pas visibles.
  - Si vous supprimez ce répertoire, tous ses fichiers sont supprimés par le fait.
  - Appuyez sur la touche **ROUGE (A)** du répertoire des fournisseurs pour vous déplacer sur le répertoire parent « Device (dispositif) ».
  - Appuyez sur la touche **VERTE (B)** du répertoire des contenus pour vous déplacer sur le répertoire parent « Provider (fournisseurs) ».
  - Habituellement, les renseignements sur le dispositif actuel (nom, utilisation d'espace, vitesse de transfert de données) apparaissent à la droite de la liste des répertoires ou des contenus.
  - Le producteur du film peut intentionnellement afficher une image plutôt que le nom du répertoire selon son gré.

# mise à niveau du système

Samsung offre parfois des mises à niveau pour le micrologiciel du lecteur Duo HD du futur. Pour mettre ce micrologiciel à niveau, vous devez :

1. Consulter le site [samsung.com](http://samsung.com) et reportez-vous à la page « SUPPORT » pour télécharger le micrologiciel et gravez un CD de mise à niveau.

ou

2. Raccorder le terminal RLE du lecteur au terminal RLE de votre modem (voir à la page 30) et suivez les étapes suivantes.

## MISE À NIVEAU DU MICROLOGICIEL

1. Mettez l'appareil en mode No Disc (aucun disque), puis appuyez sur la touche **MENU**.
2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Param.**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ►.
3. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Système**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ►.

4. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Dém. m. à niv.**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ►.

5. Une fenêtre apparaît vous permettant de vérifier l'état du câble ou de la connexion réseau.

■ Si une mise à niveau est disponible : des renseignements concernant la version actuelle ou les nouvelles versions s'affiche dans la boîte de message.

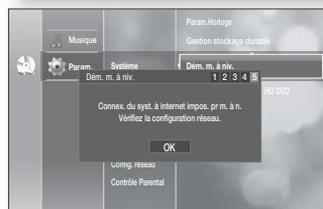
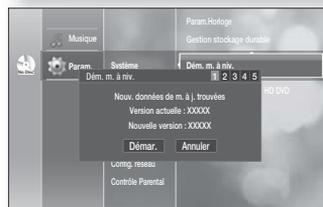
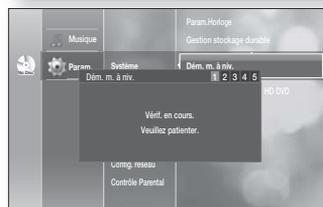
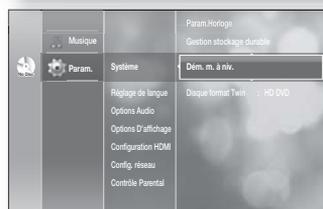
■ Si une mise à niveau n'est pas disponible: la description suivante s'affiche dans la boîte de message.

- Si le câble n'est pas branché, la connexion au réseau échouera : "Connex. du syst. à internet impos. pr m. à n. Vérifiez la configuration réseau."
- Si aucune version ultérieure n'est disponible (la dernière version est déjà installée) : "Dem.vers.dumicrolo.princ.déjà installée Mise à jour inutile"
- Si un disque est présent dans le lecteur :

"Veuillez conserver l'état "Aucun disque" pour la mise à jour du réseau."

Ceci indique que vous devez retirer tous les disques de l'appareil avant d'effectuer la mise à niveau.

Ceci indique que vous devez retirer tous les disques de l'appareil avant d'effectuer la mise à niveau.

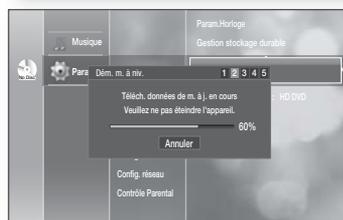


# mise à niveau du système

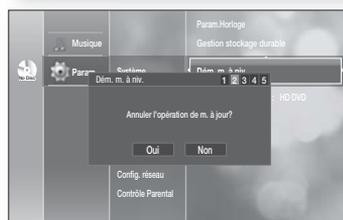
6. Pour effectuer la mise à niveau du système, appuyez sur les touches ◀▶ pour sélectionner **Démar.**, puis appuyez sur **ENTER**.



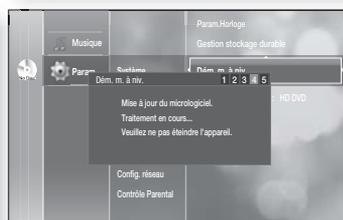
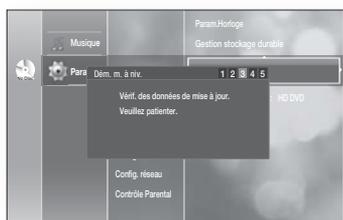
7. La mise à niveau du système est lancée.



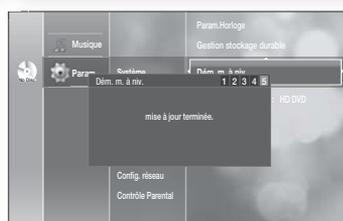
8. Si vous sélectionnez Cancel (annuler) en cours de téléchargement, une boîte de message vous invite à confirmer votre choix.  
Si vous souhaitez annuler le téléchargement, sélectionnez **Oui** et appuyez sur **ENTER**.



9. La vérification s'effectue. Lorsque terminé, la mise à niveau du micrologiciel est lancée automatiquement.



10. Lorsque l'installation est terminée, le message « **mise à jour terminée** » s'affiche. Le lecteur s'éteint automatiquement après 3secondes. Tous les réglages récupèrent les réglages à l'usine. Au prochain démarrage du système, le menu de sélection de la langue s'affiche.

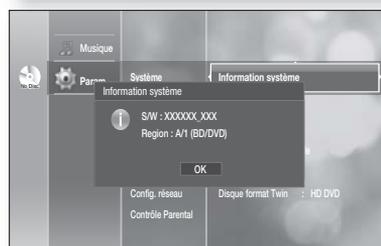
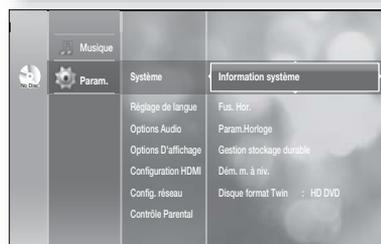
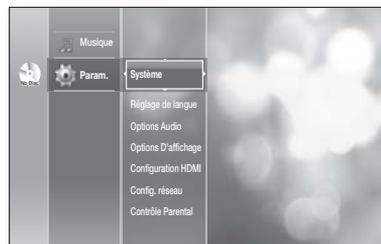


- Si vous souhaitez annuler la mise à niveau en cours de téléchargement des données, appuyez sur la touche **ENTER**. Un message de confirmation s'affiche. Si vous sélectionnez **Oui**, le processus de mise à niveau s'interrompt ; si vous sélectionnez **Non**, les étapes de vérification se continuent.
- Lorsque la mise à niveau du système est terminée, vérifiez les détails concernant le micrologiciel dans le menu **Mise à niv. du système**.
- **N'ÉTEIGNEZ PAS** le lecteur en cours de mise à niveau du système. Dans le cas contraire, il se pourrait que le lecteur fonctionne incorrectement.

## INFORMATION SYSTÈME

Lorsque la mise à niveau du micrologiciel est terminée, vérifiez les détails concernant le micrologiciel en suivant les étapes plus bas.

1. Arrêtez l'appareil, puis appuyez sur la touche **MENU**.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Param.**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.
3. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Système**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.
4. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Information système**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou **▶**.  
Les détails complets concernant le micrologiciel actuel s'affichent.
5. Appuyez sur la touche **ENTER** pour sélectionner **OK**.  
Le menu Système s'affiche.

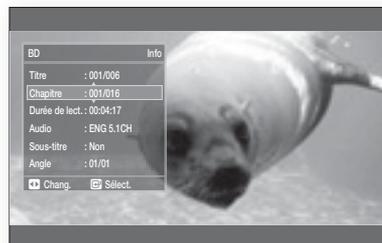


# visionner un film

## UTILISATION DE LA FONCTION AFFICHEUR



1. Appuyez sur la touche **INFO** de la télécommande en cours de lecture.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner l'élément approprié.
3. Appuyez sur la touche **◀▶** pour effectuer la configuration appropriée, puis appuyez sur la touche **ENTER**.
  - Les touches numériques de la télécommande vous permettent un accès direct à un titre, un chapitre ou vous permettent de lancer la lecture à l'heure souhaitée.
4. Pour que l'écran disparaisse, appuyez de nouveau sur la touche **INFO**.



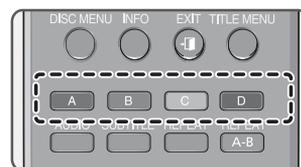
- En certains cas, si vous lisez le contenu du menu Info, la lecture peut ne pas fonctionner correctement en fonction du titre.
- Titre : pour sélectionner le titre souhaité lorsque le disque en contient plusieurs. Si un BD/HD DVD/DVD contient plus d'un film par exemple, chaque film est identifié par un Titre.
- Chapitre : la plupart des BD/HD DVD/DVD sont enregistrés en chapitres pour que vous puissiez trouver rapidement un passage spécifique.
- Durée de lecture : permet de lancer la lecture du film à l'heure souhaitée. Vous devez entrer l'heure de début en tant que référence. La fonction de recherche de l'heure ne fonctionne pas avec certains disques.
- Audio : s'adresse à la langue de la trame sonore du film. Un disque BD peut contenir jusqu'à 32 langues et un HD DVD/DVD jusqu'à 8.
- Sous-titrage : s'adresse aux langues de sous-titrage disponibles sur le disque. Vous pouvez choisir la langue de sous-titrage ou, si vous préférez, désactiver le sous-titrage. Un disque BD peut contenir jusqu'à 255 langues de sous-titrage et un HD DVD/DVD jusqu'à 32.
- Angle : lorsqu'un BD/HD DVD/DVD contient plusieurs angles pour une scène donnée, vous pouvez utiliser la fonction ANGLE.

## Utilisation des touches de couleur (A, B, C, D)



Utilisez-les à l'écran en cours de lecture d'un disque HD DVD.  
La fonction de chaque bouton peut varier en fonction du contenu du disque.

Utilisez-les si vous souhaitez utiliser les fonctions accueillies par le contenu du disque.



## UTILISATION DE MENUS DU DISQUE & CONTEXTUEL / TITRE MENU

### Utilisation de Menu disque



1. Appuyez sur la touche **DISC MENU** de la télécommande en cours de lecture.
2. Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour effectuer la configuration appropriée, puis appuyez sur la touche **▶** ou **ENTER**.
  - Les éléments de configuration du menu disque peuvent varier d'un disque à l'autre.



- En fonction du disque, le menu disque peut ne pas fonctionner.
- Vous pouvez utiliser plusieurs options de menu offertes par votre BD/HD DVD et de différentes façons en fonction du type de disque. (ex. : les touches de direction)

### Utilisation de Menu titre



1. Appuyez sur la touche **TITRE MENU** de la télécommande en cours de lecture.
2. Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour effectuer la configuration appropriée, puis appuyez sur la touche **ENTER**.
  - Les éléments de configuration du menu titre peuvent varier d'un disque à l'autre.



- En fonction du disque, le menu titre peut ne pas fonctionner.
- Le menu titre ne s'affiche que si le disque contient au moins deux titres.

### Utilisation Menu contextuel



1. Appuyez sur la touche **POPUP MENU** de la télécommande en cours de lecture.
2. Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** ou **ENTER** pour sélectionner le menu approprié.
  - Les éléments de configuration du menu contextuel peuvent varier d'un disque à l'autre.



- En fonction du disque, le menu contextuel peut ne pas fonctionner.

# visionner un film

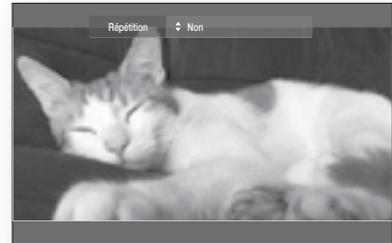
## LECTURE EN BOUCLE (RÉPÉTITION)

Effectue la lecture en boucle du chapitre ou du titre actuel.

### Lecture en boucle



1. Appuyez sur la touche **REPEAT** de la télécommande en cours de lecture. L'écran de lecture en boucle apparaît.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner le **chapitre** ou le **titre** approprié.
  - Le BD/HD DVD/DVD effectue la lecture en boucle par chapitre ou par titre.
3. Pour revenir en lecture normale, appuyez de nouveau sur la touche **REPEAT**, puis appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Non**.



- En fonction du disque, la fonction de lecture en boucle peut ne pas fonctionner.
- Il se peut que la fonction Repeat (répéter) ne fonctionne pas convenablement en fonction du type de disque HD DVD.

### Utilisation de la fonction Répéter A-B



1. Appuyez sur la touche **REPEAT A-B** de la télécommande en cours de lecture.
2. Appuyez sur la touche **REPEAT A-B** à l'endroit où vous souhaitez que la lecture en boucle démarre (A).
3. Appuyez sur la touche **REPEAT A-B** à l'endroit où vous souhaitez que la lecture répétée s'arrête (B).
4. Pour repasser en lecture normale, appuyez sur la touche **CANCEL**.



- Le point B ne peut être réglé que lorsque 5 secondes de lectures ont été effectuées depuis le point A.

### REPRISE DE LECTURE



Cette fonction vous permet de reprendre la lecture du disque à partir du dernier point d'arrêt.

Si vous appuyez sur la touche d'arrêt en cours de lecture et que vous appuyez ensuite sur la touche **RESUME PLAY** (REPRISE DE LECTURE), le lecteur reprend la lecture à partir du dernier point d'arrêt. Si vous appuyez à nouveau sur la touche d'arrêt en cours de lecture, la fonction de reprise de lecture est désactivée.



- Vous pouvez modifier les réglages à partir du menu de configuration pendant que le lecteur stocke les informations de l'emplacement sur la mémoire. Toutefois, ces modifications ne seront pas apportées avant la désactivation de la fonction de reprise de lecture.
- Il est impossible d'activer cette fonction en fonction du contenu du disque ou de la scène.

## SÉLECTION DE LANGUE AUDIO



Vous pouvez sélectionner rapidement et facilement la langue appropriée à l'aide de la touche **AUDIO**.

### Utilisation de la touche **AUDIO**

1. Appuyez sur la touche **AUDIO** en cours de lecture. La langue change à chaque fois que vous appuyez sur la touche.
  - Les langues sont indiquées par leur abréviation.



2. Pour enlever l'icône **AUDIO**, appuyez sur la touche **CANCEL** ou **RETURN**.

### Utilisation de la touche **INFO**

1. Appuyez sur la touche **INFO** de la télécommande en cours de lecture.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner langue audio.
3. Appuyez sur les touches **◀▶** de la télécommande pour sélectionner la langue appropriée.



- Cette fonction varie en fonction des langues encodées sur le disque et peut ne pas être disponible.
- Un disque BD peut contenir jusqu'à 32 langues et un HD DVD/DVD jusqu'à 8.
- Selon le type de disque, vous pouvez utiliser la touche Audio pour changer de trame sonore ainsi que la langue de lecture.  
Certains disques Blu-ray/HD DVD vous permettent de sélectionner soit la trame sonore LPCM (modulation par impulsion et codage linéaire) multi-canaux ou Dolby numérique des trames sonores en anglais.

# visionner un film

---

## SÉLECTIONNER LA LANGUE DE SOUS-TITRE

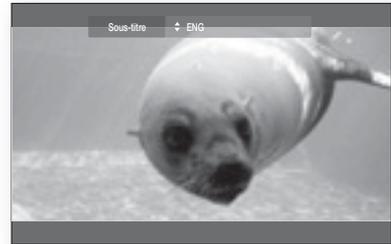
---

Vous pouvez sélectionner rapidement et facilement la langue de sous-titrage appropriée à l'aide de la touche **SUBTITLE**.

### Utilisation de la touche SUBTITLE



1. Appuyez sur la touche **SUBTITLE**. La langue de sous-titrage change à chaque fois que vous appuyez sur la touche. Les langues de sous-titrage sont indiquées par leur abréviation.



2. Pour enlever l'icône **SUBTITLE**, appuyez sur la touche **CANCEL** ou **RETURN**.

### Utilisation de la touche INFO

1. Appuyez sur la touche **INFO** de la télécommande en cours de lecture.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Sous-titre**.
3. Appuyez sur les touches **◀▶** de la télécommande pour sélectionner la langue de sous-titrage appropriée.



- Selon le type de BD/HD DVD/DVD, vous pourriez avoir à modifier la langue de sous-titrage souhaitée dans le menu du disque. Appuyez sur la touche **DISC MENU**.
- Cette fonction varie en fonction des langues de sous-titrage encodées sur le disque et peut ne pas fonctionner avec tous les BD/HD DVD/DVD
- Un disque BD peut contenir jusqu'à 255 langues de sous-titrage et un HD DVD/DVD jusqu'à 32.

## CHANGEMENT DE L'ANGLE DE CAMÉRA

Lorsqu'un BD/HD DVD/DVD contient plusieurs angles pour une scène donnée, vous pouvez utiliser la fonction ANGLE.

### Utilisation de la fonction ANGLE



1. Appuyez sur la touche **INFO** de la télécommande en cours de lecture.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Angle**.



3. Appuyez sur les touches **◀▶** ou utilisez les touches numériques de la télécommande pour sélectionner l'angle approprié.



- Cette caractéristique ne fonctionne pas si le disque ne possède qu'un angle unique. Présentement, très peu de disques possèdent cette caractéristique.
- En fonction du disque, ces fonctions peuvent ne pas fonctionner.

## COMMENT UTILISER LA FONCTION CURSEUR (CURSEUR)



Certains disques HD DVD ne peuvent pas accueillir la fonction du curseur vous permettant de déplacer ce dernier dans 8 directions différentes.

1. Appuyez sur la touche Curseur (curseur) avec un disque pouvant accueillir cette fonction.
2. Déplacez le curseur à l'aide des 8 flèches de direction.
3. En fonction du type de disque, l'opération de la touche curseur vous permet de profiter de plusieurs autres fonctions.

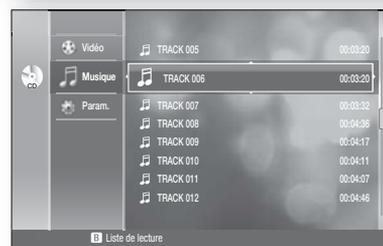
Pour plus de détails sur la fonction curseur, reportez-vous au manuel de l'utilisateur du disque.

# écouter de la musique

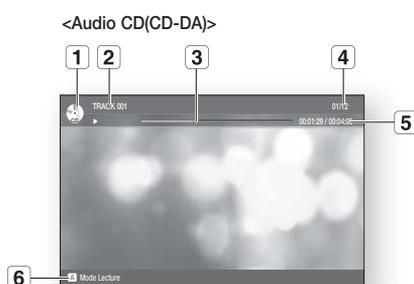
## LECTURE D'UN CD AUDIO (CD-DA)



1. Insérez un CD audio (CD-DA) dans le tiroir disque.  
CD audio – la première piste est lue automatiquement.
2. Pour vous déplacer vers la liste de fichiers musicaux, appuyez sur la touche **STOP** ou **RETURN**.  
L'écran Liste de fichiers musicaux s'affiche.
3. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner la piste appropriée, puis appuyez sur **ENTER**.

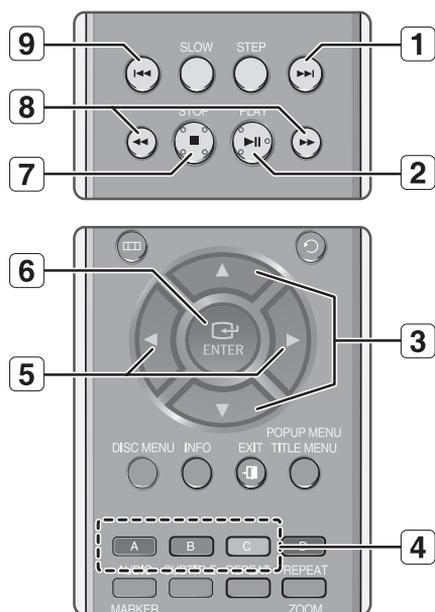


## ÉLÉMENTS DE L'ÉCRAN CD AUDIO(CD-DA)



- 1 Affiche le type de média.
- 2 Piste actuelle (chanson)  
CD Audio (CD-DA) : affiche le numéro de la piste en cours de lecture.
- 3 Barre d'état de lecture.
- 4 Affiche l'index de lecture et le nombre total de pistes.
- 5 Actuel/durée totale de la lecture.
- 6 Affiche les touches de **COULEUR** disponibles.  
(voir l'utilisation des touches de couleur à la page suivante).

## LES TOUCHES DE LA TÉLÉCOMMANDE UTILISÉES POUR LA LECTURE DE DISQUES CD AUDIO (CD-DA)



1. **Touche SAUT** (⏭) : pour lire la piste suivante en mode de lecture. pour vous déplacer page par page dans la Liste de fichiers musicaux ou dans la Liste de lecture.
2. **Touche LECTURE / PAUSE** (⏮) : effectue la lecture de la piste sélectionnée. Appuyez en cours de lecture pour arrêter momentanément la lecture de la piste de lecture.
3. **Flèches ▲▼** : Pour sélectionner une piste (chanson) de la Liste des fichiers musicaux ou de la Liste de lecture.
4. **Touches COULEUR : ROUGE (A), VERTE (B), JAUNE (C)**
  - Touche ROUGE (A) : pour sélectionner le mode Répéter en cours de lecture.
  - Touche VERTE (B) : pour passer de la liste de fichiers musicaux à la liste de lecture ou vice versa.
  - Touche JAUNE (C) : pour lire la Liste de lecture.
5. **Flèches ◀▶**
  - ▶ : Lit la piste appropriée en fonction de sa position actuelle.
  - ◀ : Vous déplace sur le menu.
6. **Touche ENTER** : effectue la lecture de la piste sélectionnée (chanson)
7. **Touche ARRÊT** (⏹) : arrête la lecture de la piste (chanson).
8. **Appuyez sur les touches RECHERCHE** (🔍) : Lecture rapide (CD Audio(CD-DA) uniquement)
9. **Touche SAUTER** (⏮) : un appui en cours de lecture vous ramène au début de la piste actuelle. Si vous appuyez de nouveau, le lecteur Duo HD revient à la piste précédente et en effectue la lecture. Si vous appuyez sur cette touche à l'intérieur de 3 secondes après le lancement de la lecture, la piste précédente sera lue. Si vous appuyez sur cette touche après 3 secondes, la piste actuelle est relancée depuis le début.  
Pour vous déplacer page par page dans la Liste de fichiers musicaux ou dans la Liste de lecture.

## LECTURE EN BOUCLE CD AUDIO(CD-DA)

Appuyez sur la touche **REPEAT** ou **ROUGE (A)** en cours de lecture pour sélectionner le mode approprié.

Normale → → →

- **Normale** : les pistes d'un disque sont lues en ordre d'enregistrement.
- **Répéter la piste**
- **Répéter le dossier**
- **Aléatoire**  
l'option aléatoire effectue la lecture d'une piste au hasard.
- **Répéter tout** : Toutes les pistes sont lues en boucle.

- Pour reprendre la lecture normale -

Appuyez plusieurs fois sur la touche **REPEAT** ou **ROUGE (A)** pour reprendre la lecture normale.

# écouter de la musique

## Liste de lecture

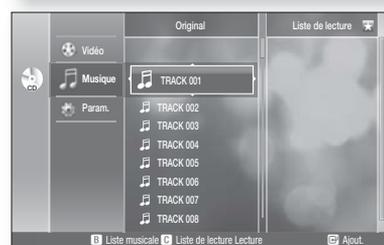
Permet de créer une liste de lecture contenant jusqu'à 99 pistes.

Pour configurer, suivez les étapes 1 et 2 à la page 60.

1. Appuyez sur la touche **VERTE (B)**.

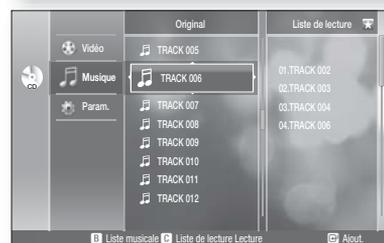


2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner une piste, puis appuyez sur la touche **ENTER** pour l'ajouter à la Liste de lecture. Répétez cette procédure pour ajouter des pistes.

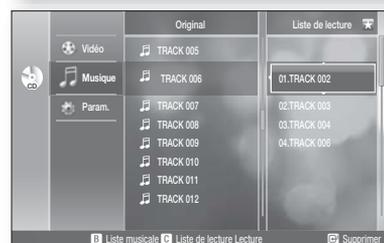


3. Si une piste non appropriée se retrouve sur la liste de lecture, appuyez sur la touche **▶▲▼** pour la sélectionner, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

- La piste sélectionnée s'efface.



4. Appuyez sur la touche **JAUNE (C)** pour lire les pistes sélectionnées. Lorsque la lecture d'une piste est terminée, l'autre débute automatiquement.



5. To edit the Playlist, press the **STOP** or **RETURN** button.

6. To go to the Music List, press the **Green(B)** or **RETURN** button.



# dépannage

Avant de contacter le centre de service technique, effectuez les vérifications élémentaires suivantes :

Problème	Solution
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez les piles dans la télécommande. Il peut s'avérer nécessaire de les remplacer.</li><li>• Utilisez la télécommande à une distance inférieure à 6 mètres (20 pi).</li><li>• Retirez les piles et maintenez enfoncée(s) une ou plusieurs touches pendant plusieurs minutes pour purger le microprocesseur à l'intérieur de la télécommande et le réinitialiser. Réinstallez les piles et essayez d'utiliser de nouveau la télécommande.</li></ul>
Le disque n'est pas lu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que le disque est bien installé, côté étiquette vers le haut.</li><li>• Vérifiez le code régional du BD/HD DVD/ DVD.</li></ul>
Le son 7,1 canaux n'est pas reproduit.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le son 7,1 canaux est reproduit uniquement lorsque les conditions suivantes sont remplies :<ol style="list-style-type: none"><li>1. Le lecteur Duo HD est raccordé à l'amplificateur approprié.</li><li>2. Le disque est enregistré en mode de son 7,1 canaux.</li></ol></li><li>• Vérifiez si le disque qui est en cours de lecture comporte l'indication "Dolby 7.1 ch".</li><li>• Vérifiez si votre système audio est adéquatement raccordé et qu'il fonctionne correctement.</li><li>• Menu CONFIGURATION – est-ce que la sortie audio est réglée à Bitstream (Train de bits) ?</li></ul>
La fonction Disc Menu (Menu disque) n'apparaît pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez si le disque a un menu.</li></ul>
L'icône  apparaît à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les fonctions ou les actions ne peuvent pas être exécutées à ce moment car :<ol style="list-style-type: none"><li>1. Le logiciel du BD/HD DVD/ DVD l'interdit.</li><li>2. Le logiciel du BD/HD DVD/ DVD ne peut accueillir la fonction (ex. : les angles).</li><li>3. La fonction n'est pas disponible pour le moment.</li><li>4. Vous avez demandé un numéro de titre ou de chapitre ou une heure de recherche hors limites.</li></ol></li></ul>
Le mode de lecture diffère de la sélection du Setup Menu (Menu de configuration).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certaines fonctions sélectionnées dans le menu de configuration peuvent ne pas fonctionner adéquatement si le disque n'est pas encodé avec la fonction correspondante.</li></ul>
Le format de l'écran ne peut pas être modifié.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le format de l'écran est fixe sur vos BD/HD DVD/ DVD.</li></ul>

Problème	Solution
<b>Aucun son.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous d'avoir sélectionné la sortie numérique appropriée dans le menu Audio Setup (Configuration audio).</li> </ul>
<b>L'écran est bloqué</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retirez le disque et appuyez sur la touche ►► (sur le panneau avant) pendant plus de 5 secondes. Tous les réglages retournent aux réglages du fabricant.</li> </ul>
<b>Si la sortie HDMI est définie sur une résolution que votre téléviseur ne peut accueillir (ex. : 1080p), il se peut que l'image n'apparaisse pas à l'écran.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retirez le disque et appuyez sur la touche ►► (sur le panneau avant) pendant plus de 5 secondes. Tous les réglages retournent aux réglages du fabricant.</li> </ul>
<b>Mot de passe oublié.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retirez le disque et appuyez sur la touche ►► (sur le panneau avant) pendant plus de 5 secondes. Tous les réglages, incluant le mot de passe, retournent aux réglages du fabricant. Ne pas utiliser sauf si absolument nécessaire.</li> </ul>
<b>Si vous rencontrez d'autres difficultés.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reportez-vous à la table des matières et trouvez la section du manuel d'instruction qui donne les explications relatives au problème actuel et suivez de nouveau la procédure.</li> <li>Si le problème persiste, contactez le centre de service technique agréé le plus près de chez-vous.</li> </ul>
<b>L'image est déformée et bruitée (parasites)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le disque n'est pas sale ou égratigné.</li> <li>Nettoyez le disque.</li> </ul>
<b>Aucune sortie HDMI.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le raccordement entre le téléviseur et la prise HDMI du lecteur Duo HD.</li> <li>Vérifiez si votre téléviseur peut accueillir les résolutions d'entrée HDMI 480p / 720p / 1080i / 1080p.</li> </ul>
<b>Sortie d'écran HDMI anormale.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si le téléviseur n'accueille pas le mode HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (Protection du contenu numérique à large bande passante), des parasites peuvent apparaître à l'écran.</li> </ul>



- Si les réglages par défaut sont rétablis, toutes les données utilisateur stockées sur le support permanent sont supprimées.

# appendice

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Général	Alimentation	CA 120V, 60Hz
	Consommation électrique	42 W
	Poids	9,3 lbs
	Dimensions	16,9 (L) x 12,8 (P) x 3,1 (H) po : 42,97 (L) X 32, 51 (P) X 7,87 (H) cm
	Plage de températures de fonctionnement	De + 41° F à + 95° F
	Plage d'humidité de fonctionnement	De 10 % à 75 %
Disques	BD (disques BD/HD DVD)	Vitesse de lecture : 4,917 m/s
	HD DVD	Vitesse de lecture : 6.61 m/s
	DVD (disque Digital Versatile (numérique polyvalent))	Vitesse de lecture : 3.49 ~ 4.06 m/s Durée de lecture approximative (Disque simple face, simple couche) : 135 min
	CD : 5 po (DISQUES COMPACTS)	Vitesse de lecture : De 4,8 à 5,6 m/s Durée de lecture maximale : 74 min
	CD : 3 1/2 po (DISQUES COMPACTS)	Vitesse de lecture : De 4,8 à 5,6 m/s Durée de lecture maximale : 20 min
	Sortie vidéo	Vidéo composite
Vidéo Composantes		Y : 1.0 Vc-c (charge de 75Ω)
		Pr : 0.70 Vc-c (charge de 75Ω)
		Pb : 0.70 Vc-c (charge de 75Ω)
S-Vidéo		Disques Blu-ray/HD DVD : 1080i, 720p, 480p, 480i DVD : 480p, 480i
		Signal de luminance : 1.0 Vc-c (charge de 75Ω)
	Signal de chrominance : 0,3 Vc-c (charge de 75Ω) Disques Blu-ray/HD DVD/DVD : 480i	
Vidéo / Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p Audio PCM multiplex, audio à train de bits, audio PCM
		Sortie audio
5,1 canaux	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W, SBR, SBL	
Sortie audio numérique	Opticale / Coaxiale	
*Réponse en fréquence	Échantillonnage à 48 kHz : de 4 Hz à 22 kHz Échantillonnage à 96 kHz : de 4 Hz à 44 kHz	
*Rapport signal sur bruit	110 dB	
*Dynamique	100 dB	
*Distorsion harmonique totale	0.003%	

\*: Caractéristique nominale

- Samsung Electronics Co., se réserve le droit de modifier ces caractéristiques techniques sans préavis.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.

## PROTECTION CONTRE LA COPIE COPY PROTECTION

- En fonction des lois sur les droits d'auteur des États-Unis et d'autres pays, la copie non autorisée, l'utilisation, la distribution ou la modification d'émissions de télévision ou de cassettes vidéo, de supports BD, HD DVD, DVD, CD et d'autre matériel peut mener à des responsabilités civiles et / ou criminelles.
- Plusieurs disques BD/HD DVD/DVD sont encodés avec une protection contre la copie. De ce fait, vous devriez raccorder votre lecteur Duo HD directement à votre téléviseur et non pas à un magnétoscope. Le raccordement à un magnétoscope pourrait reproduire une image déformée depuis les disques BD/HD DVD/DVD protégés contre la copie.
- Ce produit incorpore une technologie de protection des droits d'auteur à l'aide de méthodes revendiquant certains brevets des É-U et d'autres droits de propriété intellectuelle, propres à la Macrovision Corporation et à d'autres propriétaires de droits. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit être autorisée par la Macrovision Corporation et est destinée à des seules fins personnelles et autres utilisations de visionnement limitées, sauf avec l'autorisation de la Macrovision Corporation. L'ingénierie inverse et le démontage sont prohibés.
- En fonction des lois sur les droits d'auteur des États-Unis et d'autres pays, la copie non autorisée, l'utilisation, la distribution ou la modification d'émissions de télévision ou de cassettes vidéo, de supports BD, DVD, CD et d'autre matériel peut mener à des responsabilités civiles et / ou criminelles.
- **Pour les lecteurs Duo HD à sortie par balayage progressif :**  
LES CONSOMMATEURS DOIVENT BIEN REMARQUER QUE TOUS LES TÉLÉVISEURS À HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS TOTALEMENT COMPATIBLES AVEC CET APPAREIL ET PEUVENT REPRODUIRE CERTAINS OBJETS SUR L'IMAGE. EN CAS DE PROBLÈMES D'IMAGE EN COURS DE BALAYAGE PROGRESSIF, NOUS VOUS CONSEILLONS DE BRANCHER L'APPAREIL SUR LA SORTIE « STANDARD DEFINITION (DÉFINITION NORMALE) ». SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT LA COMPATIBILITÉ DE NOTRE TÉLÉVISEUR AVEC CE PRODUIT, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE CENTRE DE SERVICE À LA CLIENTÈLE.

## Avis de conformité de compatibilité

Les disques ne sont pas TOUS compatibles

- Conformément aux limitations décrites ci-dessous et à celles mentionnées ailleurs dans ce manuel, incluant dans le chapitre sur les types de disques et leurs caractéristiques, les disques suivants peuvent être lus : Les disques préenregistrés de type commercial BD-ROM, HD DVD, DVD-Vidéo et Audio, CD, DVD-RW / DVD-R et CD-R.
- Les disques de type autre que ceux mentionnés plus haut ne peuvent être lus et ne sont pas destinés à ce lecteur. De plus, certains de ces disques peuvent être incompatibles en fonction de l'une ou plusieurs des raisons mentionnées plus bas.
- Samsung ne peut garantir que ce lecteur peut lire tous les disques portant les logos BD-ROM, HD DVD, DVD-Vidéo, DVD-RW / DVD-R et CD-R et ce lecteur peut ne pouvoir répondre à toutes les commandes et caractéristiques de tous les disques. La compatibilité de ces disques et d'autres disques et les problèmes de fonctionnement du lecteur avec de nouveaux formats ou formats existants sont possibles puisque :
  - Le format BD/HD DVD est récent et toujours en évolution ; ce lecteur peut ne pas exécuter toutes les fonctions des disques BD/HD DVD puisque certaines d'entre elles sont facultatives ; des fonctions supplémentaires peuvent avoir été ajoutées au format BD/HD DVD après la production du lecteur et certaines fonctions disponibles peuvent faire l'objet d'une disponibilité différée ;
  - toutes les versions de nouveau format de disque ou de format existant ne sont pas accueillies par ce lecteur ;
  - les nouveaux formats et les formats existants peuvent être révisés, modifiés, mis à niveau, améliorés et / ou augmentés ;
  - certains disques sont fabriqués de façon à permettre un fonctionnement et / ou des caractéristiques limités ou spécifiques pour la lecture ;
  - certaines de ces caractéristiques peuvent être facultatives, des caractéristiques supplémentaires peuvent avoir été ajoutées après la production de ce lecteur et certaines caractéristiques disponibles peuvent faire l'objet d'une disponibilité différée ;
  - certains disques portant les logos BD-ROM, HD DVD, DVD-Vidéo, DVD-RW / DVD-R et CD-R peuvent être de type non standard ;
  - certains disques peuvent ne pas être lus en fonction de leur état physique ou de leur condition d'enregistrement ;
  - certains problèmes ou erreurs se produisent lors de la création du logiciel des BD, HD DVD, DVD et / ou de leur fabrication ;
  - ce lecteur fonctionne d'une façon autre qu'un lecteur DVD standard ou qu'un autre appareil AV ; et / ou
  - pour des raisons mentionnées ailleurs dans ce manuel ou pour d'autres raisons découvertes et affichées par les centres d'aide à la clientèle de SAMSUNG.
- Si vous éprouvez des problèmes de compatibilité ou de manipulation, veuillez contacter un centre d'aide à la clientèle SAMSUNG. Vous pouvez en plus contacter un centre d'aide à la clientèle SAMSUNG pour obtenir des mises à niveau potentielles pour ce lecteur.
- Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les limitations et la compatibilité des disques, reportez-vous aux chapitres Consignes de précautions, avant de lire ce manuel de l'utilisateur, types de disque, caractéristiques et avant d'effectuer une lecture de ce manuel.



## GARANTIE LIMITEE A L'ACHETEUR INITIAL

Samsung Electronics Canada Inc. (SECA) garantit ce produit contre tout défaut de fabrication. SECA garantit aussi que si cet appareil ne fonctionne pas convenablement durant la période de garantie SECA se réserve le droit de réparer ou de remplacer l'appareil défectueux. Toutes les réparations sous garantie doivent être effectuées par un Centre de service autorisé SECA.

Le nom et l'adresse du Centre de service le plus près de chez vous peut être obtenu en composant sans frais le 1-800-268-1620 ou en visitant notre site web au [www.samsung.ca](http://www.samsung.ca)

<u>Main-d'oeuvre</u>	<u>Pièces</u>
un (1) an (au comptoir)	un (1) an

Pour tous les modèles portatifs, le transport de l'appareil sera la responsabilité du client.

Le reçu de vente original doit être conservé par le client car cela constitue la seule preuve d'achat acceptée.

Le client doit le présenter au Centre de service agréé au moment où il fait la demande d'une réparation sous garantie.

### EXCLUSIONS (CE QUI N'EST PAS COUVERT)

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident, un incendie, une inondation, un cas de force majeure, un mauvais usage ou une tension incorrecte. La garantie ne couvre pas une mauvaise installation, une mauvaise réparation, une réparation non autorisée et tout usage commercial ou dommages survenus durant le transport. Le fini extérieur et intérieur de même que les lampes ne sont pas couverts par cette garantie. Les ajustements par le client qui sont expliqués dans le guide de l'utilisateur ne sont pas couverts en vertu de cette garantie. Cette garantie sera automatiquement annulée pour tout appareil qui aurait un numéro de série manquant ou modifié. Cette garantie est valable seulement sur les appareils achetés et utilisés au Canada.

#### SIÈGE SOCIAL

SAMSUNG ELECTRONIQUE CANADA INC.,  
SERVICE À LA CLIENTÈLE  
55 STANDISH COURT MISSISSAUGA, ONTARIO L5R 4B2 CANADA  
FABRIQUE EN CORÉE  
1-800-SAMSUNG (1-800-7267864)  
[www.samsung.com/ca](http://www.samsung.com/ca)

## Contacter SAMSUNG À TRAVERS LE MONDE

Si vous avez des questions ou commentaires concernant les produits Samsung, veuillez communiquer avec le service à la clientèle SAMSUNG.

Région	Pays	Service à la clientèle ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co	
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New Zealand	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw	
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn	
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com.tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864 )	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/mea